



**Euromaq**  
Automação industrial

# CATÁLOGO PRODUTOS AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

ENVIAMOS PARA TODO O BRASIL

16 3443-7113 - 16 99235-0910  
contato@euomaqrp.com.br

## SENSORES DE PROXIMIDADE

/euomaqrp

/euomaqrp

/euomaqrp

  
**WERK-SCHOTT**  
PNEUMÁTICA  
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

[www.euomaqrp.com.br](http://www.euomaqrp.com.br)

# Série PRFDA

Sensores de Proximidade

Indutivos Cilíndricos de Longa Distância Resistentes a Respingos de Metal (Tipo Cabo)



Os sensores de proximidade cilíndricos resistentes a respingos do tipo cabo da série PRFDA apresentam longas distâncias de detecção e alojamento de metal completo e cabeçote de sensor feito de aço inoxidável 303. Os sensores robustos são altamente resistentes à deformação e à corrosão e podem ser aplicados em diversos ambientes incluindo alimentos e bebidas indústrias de manufatura, química e metalurgia. Os sensores resistentes a respingos são revestidos com PTFE para reduzir o risco de mau funcionamento causado por respingos de solda. O cabeçote do sensor de metal oferece alta resistência ao impacto e ao desgaste, e o indicador de status do tipo anel de 360° permite que os usuários identifiquem rapidamente o status de operação de vários ângulos. Os sensores estão disponíveis em tamanhos de Ø 8 mm, Ø 12 mm, Ø 18 mm e Ø

30 mm para fácil instalação em espaços apertados e várias outras configurações de usuário.

## Principais características

✂ Modelos de tamanho DC Ø 8 mm de 2 fios foram adicionados à linha

- Alta resistência ao impacto e ao desgaste causados pelo contato com peças ou escovas de aço (cabeça do sensor / carcaça: aço inoxidável)
- Redução do risco de mau funcionamento causado por cavacos de alumínio
- O revestimento PTFE previne defeitos causados por respingos de solda (modelo resistente a respingos)
- Excelente imunidade a ruídos com sensor especializado IC
- Circuito de proteção contra surtos e circuito de proteção de sobrecorrente embutido
- Indicador de operação (LED vermelho), indicador de estabilidade (LED verde)
- Indicador de status de tipo anel de 360 ° (exceto modelo PRFDAT08-2DO-V)
- Cabo resistente a óleo
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PRFDAW<sup>Sensores de</sup>

Proximidade Indutivos Cilíndricos de Longa Distância  
Resistente a Respingos de Metal Total (Tipo de Conector  
de Cabos)



Os sensores de proximidade cilíndricos resistentes a respingos do tipo de conector de cabo da série PRFDAW apresentam longas distâncias de detecção e alojamento de metal completo e cabeças de sensor feitas de aço inoxidável 303. Os sensores robustos são altamente resistentes à deformação e à corrosão e podem ser aplicados em diversos ambientes incluindo alimentos e indústrias de fabricação de bebidas, produtos químicos e metalurgia. Os sensores resistentes a respingos são revestidos com PTFE para reduzir o risco de mau funcionamento causado por respingos de solda. A cabeça do sensor de metal com 0,8 mm de espessura oferece alta resistência ao impacto e ao desgaste, e o indicador de status do tipo de anel de 360 ° permite que os usuários identifiquem rapidamente o status da

operação de vários ângulos. Os sensores estão disponíveis em tamanhos de Ø 8 mm, Ø 12 mm, Ø 18 mm e Ø 30 mm para fácil instalação em espaços apertados e várias outras configurações de usuário.

## Principais características

✘ Modelos de tamanho DC Ø 8 mm de 2 fios foram adicionados à linha

- Alta resistência ao impacto e ao desgaste causados pelo contato com peças ou escovas de aço (cabeça do sensor / carcaça: aço inoxidável)
- Redução do risco de mau funcionamento causado por cavacos de alumínio
- O revestimento PTFE previne defeitos causados por respingos de solda (modelo resistente a respingos)
- Excelente imunidade a ruídos com sensor especializado IC
- Circuito de proteção contra surtos e circuito de proteção de sobrecorrente embutido
- Indicador de operação (LED vermelho), indicador de estabilidade (LED verde) (exceto modelo PRFDAWT08-2DO-IV)
- Indicador de status de tipo anel de 360 °
- Cabo resistente a óleo
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PRFDW<sup>Sensores Indutivos de</sup> Proximidade Cilíndricos Totalmente em Metal (tipo cabo Conector )



Os sensores de proximidade cilíndricos do tipo cabo conector da série PRFDW apresentam longas distâncias de detecção e alojamento de metal completo e cabeças de sensor feitas de aço inoxidável 303. Os sensores robustos são altamente resistentes à deformação e à corrosão e podem ser aplicados em diversos ambientes incluindo fabricação de alimentos e bebidas, indústrias químicas e metalúrgicas. A Face sensora de metal oferece alta resistência ao impacto e ao desgaste, e o indicador de status do tipo anel de 360 ° permite que os usuários identifiquem rapidamente o status da operação a partir de vários ângulos. Os sensores estão disponíveis em tamanhos de Ø 8 mm, Ø 12 mm, Ø 18 mm e Ø 30 mm para fácil instalação em espaços apertados e várias outras configurações de usuário.

# Principais características

※ Modelos de tamanho DC Ø 8 mm de 2 fios foram adicionados à linha

- Alta resistência ao impacto e ao desgaste causados pelo contato com peças ou escovas de aço (cabeça do sensor / carcaça: aço inoxidável)
- Redução do risco de mau funcionamento causado por cavacos de alumínio
- Excelente imunidade a ruídos com sensor especializado IC
- Circuito de proteção contra surtos e circuito de proteção de sobrecorrente embutido
- Indicador de operação (LED vermelho), indicador de estabilidade (LED verde) (exceto modelo PRFDWT08-2DO-IV)
- Indicador de status de tipo anel de 360 °
- Cabo resistente a óleo
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PRFD<sup>Sensores de proximidade</sup>

indutivos cilíndricos de longa distância de metal (Tipo Cabo)



Os sensores de proximidade cilíndricos do tipo de cabo da série PRFD apresentam longas distâncias de detecção e alojamento totalmente metálico e cabeçote de sensor feito de aço inoxidável 303. Os sensores robustos são altamente resistentes à deformação e à corrosão e podem ser aplicados em diversos ambientes, incluindo fabricação de alimentos e bebidas, e indústrias metalúrgicas. O cabeçote do sensor de metal oferece alta resistência ao impacto e ao desgaste, e o indicador de status do tipo de anel 360° permite que os usuários identifiquem rapidamente o status de operação de vários ângulos. Os sensores estão disponíveis em tamanhos de Ø 8 mm, Ø 12 mm, Ø 18 mm e Ø 30 mm para fácil instalação em espaços apertados e várias outras configurações de usuário.

## Principais características

※ Modelos de tamanho DC Ø 8 mm de 2 fios foram adicionados à linha

- Alta resistência ao impacto e ao desgaste causado pelo contato com peças ou escovas de aço (cabeçote do sensor / alojamento: aço inoxidável)
- Redução do risco de mau funcionamento causado por chips de alumínio
- Excelente imunidade a ruídos com sensor especializado IC

- Circuito de proteção contra surtos e circuito de proteção de sobrecorrente embutido
- Indicador de operação (LED vermelho), indicador de estabilidade (LED verde)
- Indicador de status de tipo de anel de 360° (exceto modelo PRFDT08-2DO-V)
- Cabo resistente a óleo
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PRF

Sensores indutivos cilíndricos de proximidade de metal (tipo de cabo)



Os sensores de proximidade cilíndricos resistentes a respingos tipo cabo da série PRFA apresentam alojamento totalmente metálico e cabeçote do sensor feito de aço inoxidável 303. Os sensores robustos são altamente resistentes à deformação e à corrosão e podem ser aplicados em diversos ambientes, incluindo fabricação de alimentos e bebidas, produtos químicos e indústrias metalmecânicas. Os sensores resistentes a respingos são revestidos com PTFE para reduzir o risco de mau funcionamento causado por respingos de solda. O cabeçote do sensor de metal com 0,8 mm de espessura oferece alta resistência ao impacto e ao desgaste, e o indicador de operação do tipo anel de 360° permite que os usuários identifiquem rapidamente o status da operação de vários ângulos. Os sensores estão disponíveis em tamanhos de Ø 8 mm, Ø 12 mm, Ø 18 mm e Ø 30 mm para fácil instalação em espaços apertados e várias outras configurações de usuário.

# Principais características

※ Modelos de tamanho DC Ø 8 mm de 2 fios foram adicionados à linha

- Alta resistência ao impacto e ao desgaste causados pelo contato com peças ou cavacos de aço (cabeça do sensor / carcaça: aço inoxidável)
- Risco reduzido de mau funcionamento causado por cavacos de alumínio
- Excelente imunidade a ruídos com sensor especializado IC
- Circuito de proteção contra surtos integrado e circuito de proteção contra sobrecorrente
- Indicador de operação tipo anel de 360° (LED vermelho) (exceto modelo PRFT08-1.5DO-V)
- Cabo resistente a óleo
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PRFW<sup>Sensores de Proximidade</sup>

Cilíndrica de Totalmente em Metal (Tipo de Conector Cabo)



Os sensores de proximidade cilíndricos do tipo cabo conector da série PRFW apresentam alojamento totalmente metálico e cabeçote do sensor em aço inoxidável 303. Os sensores robustos são altamente resistentes à deformação e à corrosão e podem ser aplicados em diversos ambientes, incluindo fabricação de alimentos e bebidas, produtos químicos e metalurgia. indústrias. O cabeçote do sensor de metal com 0,8 mm de espessura oferece alta resistência ao impacto e ao desgaste, e o indicador de operação do tipo anel de 360° permite que os usuários identifiquem rapidamente o status da operação de vários ângulos. Os sensores estão disponíveis em tamanhos de Ø 8 mm, Ø 12 mm, Ø 18 mm e Ø 30 mm para fácil instalação em espaços apertados e várias outras configurações de usuário.

# Principais características

※ Modelos de tamanho DC Ø 8 mm de 2 fios foram adicionados à linha

- Alta resistência ao impacto e ao desgaste causados pelo contato com peças ou cavacos de aço (cabeça do sensor / carcaça: aço inoxidável)
- Risco reduzido de mau funcionamento causado por cavacos de alumínio
- Excelente imunidade a ruídos com sensor especializado IC
- Circuito de proteção contra surtos integrado e circuito de proteção contra sobrecorrente
- λ Indicador de operação tipo anel de 360° (LED vermelho) (exceto modelo PRFWT08-1.5DO-IV )
- Cabo resistente a óleo
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PRFA

Sensores indutivos de

proximidade indutivos resistentes a respingos cilíndricos de metal (tipo de cabo)



Os sensores de proximidade cilíndricos do tipo de cabo série PRF apresentam carcaça totalmente metálica e cabeçote do sensor feito de aço inoxidável 303. Os sensores robustos são altamente resistentes à deformação e à corrosão e podem ser aplicados em diversos ambientes, incluindo fabricação de alimentos e bebidas, produtos químicos e indústrias metalúrgicas. . O cabeçote do sensor de metal com 0,8 mm de espessura oferece alta resistência ao impacto e ao desgaste, e o indicador de operação do tipo anel de 360 ° permite que os usuários identifiquem rapidamente o status da operação de vários ângulos. Os sensores estão disponíveis em tamanhos de Ø 8 mm, Ø 12 mm, Ø 18 mm e Ø 30 mm para fácil instalação em espaços apertados e várias outras configurações de usuário.

# Principais características

Modelos de tamanho DC Ø 8 mm de 2 fios foram adicionados à linha

- Alta resistência ao impacto e ao desgaste causados pelo contato com peças ou escovas de aço (cabeça do sensor / carcaça: aço inoxidável)
- Risco reduzido de mau funcionamento causado por cavacos de alumínio
- O revestimento de PTFE evita mau funcionamento causado por respingos de solda (modelo resistente a respingos)
- Excelente imunidade a ruídos com sensor especializado IC
- Circuito de proteção contra surtos integrado e circuito de proteção contra sobrecorrente
- Indicador de operação tipo 360 ° (LED vermelho)(exceto modelo PRFAT08-1.5DO-V)
- Cabo resistente a óleo
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PRFAW

Sensores indutivos de proximidade indutivos resistentes a respingos cilíndricos de metal (tipo de conector de cabo)



Os sensores de proximidade cilíndricos resistentes a respingos do tipo cabo com conector da série PRFAW apresentam alojamento de metal completo e cabeçote do sensor feito de aço inoxidável 303. Os sensores robustos são altamente resistentes à deformação e à corrosão e podem ser aplicados em diversos ambientes incluindo fabricação de alimentos e bebidas, e indústrias metalúrgicas. Os sensores resistentes a respingos são revestidos com PTFE para reduzir o risco de mau funcionamento causado por respingos de solda. O cabeçote do sensor de metal com 0,8 mm de espessura oferece alta resistência ao impacto e ao desgaste, e o indicador de operação do tipo anel de 360° permite que os usuários identifiquem rapidamente o status da operação de vários ângulos. Os sensores estão disponíveis em tamanhos de Ø 8 mm, Ø 12 mm, Ø 18 mm e Ø 30 mm para fácil

instalação em espaços apertados e várias outras configurações de usuário.

## Principais características

※ Modelos de tamanho DC Ø 8 mm de 2 fios foram adicionados à linha

- Alta resistência ao impacto e ao desgaste causados pelo contato com peças ou escovas de aço (cabeça do sensor / carcaça: aço inoxidável)
- Risco reduzido de mau funcionamento causado por cavacos de alumínio
- O revestimento de PTFE evita mau funcionamento causado por respingos de solda (modelo resistente a respingos)
- Excelente imunidade a ruídos com sensor especializado IC
- Circuito de proteção contra surtos integrado e circuito de proteção contra sobrecorrente
- Indicador de operação tipo 360 ° (LED vermelho)(exceto modelo PRFAWT08-1.5DO-IV)
- Cabo resistente a óleo
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PR

Sensores de Proximidade Indutiva  
Cilíndrica (Tipo de Cabo)



Os sensores de proximidade indutivos da série PR apresentam desempenho de detecção sólida e excelente imunidade ao ruído com um sensor de sensor especializado desenvolvido pela Autonics. Disponíveis em vários tamanhos e distâncias de detecção, os sensores indutivos cilíndricos padrão podem ser usados em diversas aplicações que requerem detecção sem contato de objetos metálicos. A série PR está disponível nos tipos DC 2-wire, DC 3-wire, AC 2-wire.

## Principais características

- Excelente imunidade a ruído com sensor especializado IC
- Operação simples, desempenho confiável e alta durabilidade
- Circuito de proteção contra surtos integrado
- Circuito de proteção de sobrecorrente embutido (tipo DC 2 fios, DC 3 fios)

- Circuito interno de proteção contra inversão de polaridade (tipos DC 3 fios)
- Indicador de operação (LED vermelho)
- Alternativa durável e confiável para microinterruptores e chaves fim de curso
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PRW

Sensores de Proximidade  
Indutiva Cilíndrica (Tipo de Conector de Cabo)



Os sensores de proximidade indutivos da série PRW apresentam desempenho de detecção sólida e excelente imunidade ao ruído com um sensor IC especializado desenvolvido pela Autonics. Os sensores de tipo conector de cabo oferecem uma manutenção e trabalho de fiação mais fáceis. Disponíveis em vários tamanhos e distâncias de detecção, os sensores indutivos cilíndricos padrão podem ser usados em diversas aplicações que requerem detecção sem contato de objetos metálicos. A série PRW está disponível em tipos DC 2-wire, DC 3-wire, AC 2-wire.

# Principais características

- Excelente imunidade a ruído com sensor especializado IC
- Operação simples, desempenho confiável e alta durabilidade
- A conexão com cabo conector oferece manutenção e ligação mais fáceis
- Circuito de proteção contra surtos integrado
- Circuito de proteção de sobrecorrente embutido (tipo DC 2 fios, DC 3 fios)
- Circuito interno de proteção contra inversão de polaridade (tipo DC 3 fios)
- Indicador de operação (LED vermelho)
- Alternativa durável e confiável para microinterruptores e chaves fim de curso
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PRCM

## Sensores de Proximidade Indutiva Cilíndrica (Tipo de Conector)



Os sensores de proximidade indutivos da série PRCM apresentam desempenho de detecção sólida e excelente imunidade ao ruído com um sensor de sensor especializado desenvolvido pela Autonics. Os sensores do tipo conector oferecem facilidade de manutenção e trabalho de fiação. Disponíveis em vários tamanhos e distâncias de detecção, os sensores indutivos cilíndricos padrão podem ser usados em diversas aplicações que requerem detecção sem contato de objetos metálicos. A série PRCM está disponível em tipos de 2 fios CC de 2 fios, DC a 3 fios.

# Principais características

- Excelente imunidade a ruído com sensor especializado IC
- Operação simples, desempenho confiável e alta durabilidade
- A conexão com cabo conector oferece manutenção e ligação mais fáceis
- Circuito de proteção contra surtos integrado
- Circuito de proteção de sobrecorrente embutido (tipo DC 2 fios, DC 3 fios)
- Circuito interno de proteção contra inversão de polaridade (tipos 3 fios)
- Indicador de operação (LED vermelho)
- Alternativa durável e confiável para microinterruptores e chaves fim de curso
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PRD

Sensores de Proximidade Indutivo  
Cilíndrico com Longa Distância Sensora (Tipo Cabo)



Os sensores de proximidade indutivos da série PRD apresentam distâncias de detecção longas e excelente imunidade ao ruído com um sensor de sensor especializado desenvolvido pela Autonics. Disponível em vários tamanhos e distâncias de detecção, os sensores indutivos cilíndricos de alto desempenho podem ser usados em diversas aplicações que requerem detecção sem contato de objetos metálicos. Os sensores também possuem cabos de alívio de tensão para maior resistência à flexão e durabilidade. A série PRD está disponível em tipos CC de 2 fios, CC a 3 fios.

# Principais características

※ Modelos de tamanho DC Ø 8 mm de 2 fios foram adicionados à linha

- Longa distância de detecção e excelente imunidade ao ruído com CI especializado
- Circuito interno de proteção contra surtos, circuito de proteção contra polaridade reversa e circuitos de proteção contra sobrecorrente
- Operação simples, desempenho confiável e alta durabilidade
- Indicador de operação (LED vermelho)
- Alternativa durável e confiável para microinterruptores e chaves limitadoras
- Cabos de alívio de tensão: melhor resistência à flexão do componente de conexão do cabo (exceto modelo PRDT08-□DO-□)
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PRDW<sup>Sensores de Proximidade</sup>

Indutivo Cilíndrico com Longa Distância Sensora (Tipo Cabo Conector)



Os sensores de proximidade indutivos da série PRDW apresentam distâncias de detecção longas e excelente imunidade ao ruído com um sensor especializado IC desenvolvido pela Autonics. Os sensores de tipo conector de cabo oferecem uma manutenção e trabalho de fiação mais fáceis. Disponível em vários tamanhos e distâncias de detecção, os sensores indutivos cilíndricos de alto desempenho podem ser usados em diversas aplicações que requerem detecção sem contato de objetos metálicos. Os sensores também possuem cabos de alívio de tensão para maior resistência à flexão e durabilidade. A série PRDW está disponível em tipos CC de 2 fios e CC de 3 fios.

# Principais características

※ Modelos de tamanho DC Ø 8 mm de 2 fios foram adicionados à linha

- Longa distância de detecção e excelente imunidade ao ruído com CI especializado
- Circuito interno de proteção contra surtos, circuito de proteção contra polaridade reversa e circuitos de proteção contra sobrecorrente
- Operação simples, desempenho confiável e alta durabilidade
- Indicador de operação (LED vermelho)
- Alternativa durável e confiável para microinterruptores e chaves limitadoras
- Cabos de alívio de tensão: melhor resistência à flexão do componente de conexão do cabo (exceto modelo PRDWT08-□DO-□)
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PRDCM<sup>Sensores de Proximidade</sup>

Indutivo Cilíndrico com Longa Distância Sensora (Tipo Conector)



Os sensores de proximidade indutivos da série PRDCM apresentam distâncias de detecção longas e excelente imunidade ao ruído com um sensor especializado IC desenvolvido pela Autonics. Os sensores do tipo conector oferecem facilidade de manutenção e trabalho de fiação. Disponível em vários tamanhos e distâncias de detecção, os sensores indutivos cilíndricos de alto desempenho podem ser usados em diversas aplicações que requerem detecção sem contato de objetos metálicos. A série PRDCM está disponível em tipos DC 2-wire, DC de 3 fios.

# Principais características

- Longa distância de detecção e excelente imunidade a ruídos com sensor especializado IC
- Circuito de proteção contra surtos integrado, circuito de proteção contra inversão de polaridade e circuitos de proteção contra sobrecorrente
- Operação simples, desempenho confiável e alta durabilidade
- A conexão com cabo conector oferece manutenção e ligação mais fáceis
- Indicador de operação (LED vermelho)
- Alternativa durável e confiável para microinterruptores e chaves fim de curso
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PRA

Sensores de Proximidade Indutivo

Cilíndrico Resistente à Respingos (Tipo Cabo)



Os sensores de proximidade indutivos da série PRA são revestidos com PTFE para alta resistência ao calor e prevenção de avarias causadas por salpicos de soldagem. Os sensores também apresentam excelente imunidade ao ruído com um sensor de sensor especializado desenvolvido pela Autonics. Os sensores são ideais para aplicações de soldagem e podem ser utilizados como alternativa aos interruptores de limite resistentes a salpicos. A série PRA está disponível em tipos de 2 fios CC de 2 fios, 2 fios CC.

# Principais características

- Revestido de PTFE para alta resistência ao calor (evitar o mau funcionamento com respingos de solda)
- Excelente imunidade a ruído com sensor especializado IC
- Circuito de proteção contra surtos integrado
- Circuito de proteção de sobrecorrente embutido (tipo DC 2 fios, DC 3 fios)
- Circuito interno de proteção contra inversão de polaridade (tipo DC 3 fios)
- Alternativa durável e confiável para os interruptores de limite resistentes a respingos de solda
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PRAW<sup>Sensores de Proximidade</sup>

Indutivo Cilíndrico Resistente à Respingos (Tipo Cabo Conector)



Os sensores de proximidade indutivos da série PRAW são revestidos com PTFE para alta resistência ao calor e prevenção de avarias causadas por salpicos de soldagem. Os sensores também apresentam excelente imunidade ao ruído com um sensor de sensor especializado desenvolvido pela Autonics. Os sensores de tipo conector de cabo oferecem uma manutenção e trabalho de fiação mais fáceis. Os sensores são ideais para aplicações de soldagem e podem ser utilizados como alternativa aos interruptores de limite resistentes a salpicos.

# Principais características

- Revestido de PTFE para alta resistência ao calor (evitar o mau funcionamento com respingos de solda)
- Excelente imunidade a ruído com sensor especializado IC
- Circuito de proteção contra surtos integrado
- Circuito de proteção de sobrecorrente embutido
- A conexão com cabo conector oferece manutenção e ligação mais fáceis
- Alternativa durável e confiável para os interruptores de limite resistentes a respingos de solda
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PRACM Sensores de Proximidade

Indutivo Cilíndrico Resistente à Respingos (Tipo Conector)



Os sensores de proximidade indutivos da série PRACM são revestidos com PTFE para alta resistência ao calor e prevenção de avarias causadas por salpicos de soldagem. Os sensores também apresentam excelente imunidade ao ruído com um sensor de sensor especializado desenvolvido pela Autonics. Os sensores do tipo conector oferecem facilidade de manutenção e trabalho de fiação. Os sensores são ideais para aplicações de soldagem e podem ser utilizados como alternativa aos interruptores de limite resistentes a salpicos. A série PRACM está disponível nos tipos DC 2-wire e DC 3-wire.

# Principais características

- Revestido de PTFE para alta resistência ao calor (evitar o mau funcionamento com respingos de solda)
- Excelente imunidade a ruído com sensor especializado IC
- Circuito de proteção contra surtos integrado e circuito de proteção contra sobrecorrente
- Circuito interno de proteção contra inversão de polaridade (tipo DC 3 fios)
- Alternativa durável e confiável para os interruptores de limite resistentes a respingos de solda
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PRDA

Sensores de Proximidade

Indutivo Cilíndrico Resistente à Respingos com Longa Distância Sensora (Tipo Cabo)



Os sensores de proximidade indutivos da série PRDA são revestidos com PTFE para alta resistência ao calor e prevenção de avarias causadas por salpicos de soldagem. Os sensores também apresentam distâncias de detecção longas e excelente imunidade ao ruído com um sensor especializado IC desenvolvido pela Autonics. Os sensores são ideais para aplicações de soldagem e podem ser utilizados como alternativa aos interruptores de limite resistentes a salpicos.

# Principais características

- Revestido de PTFE para alta resistência ao calor (evita o mau funcionamento com respingos de solda)
  - Longa distância de detecção e excelente imunidade a ruídos com sensor especializado IC
  - Circuito de proteção contra surtos integrado, circuito de proteção contra inversão de polaridade e circuitos de proteção contra sobrecorrente
  - Alternativa durável e confiável para os interruptores de limite resistentes a respingos de solda
  - Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)
- Aplicações

# Série PRDAW<sup>Sensores de Proximidade</sup>

Indutivo Cilíndrico Resistente à Respingos com Longa Distância Sensora (Tipo Cabo Conector)



Os sensores de proximidade indutivos da série PRDAW são revestidos com PTFE para alta resistência ao calor e prevenção de avarias causadas por salpicos de soldagem. Os sensores também apresentam distâncias de detecção longas e excelente imunidade ao ruído com um sensor especializado IC desenvolvido pela Autonics. Os sensores de tipo conector de cabo oferecem uma manutenção e trabalho de fiação mais fáceis. Os sensores são ideais para aplicações de soldagem e podem ser utilizados como alternativa aos interruptores de limite resistentes a salpicos.

# Principais características

- Revestido de PTFE para alta resistência ao calor (evita o mau funcionamento com respingos de solda)
- Longa distância de detecção e excelente imunidade a ruídos com sensor especializado IC
- Circuito de proteção contra surtos integrado, circuito de proteção contra inversão de polaridade e circuitos de proteção contra sobrecorrente
- A conexão com conector de cabo oferece manutenção e fiação mais fáceis
- Alternativa durável e confiável para os interruptores de limite resistentes a respingos de solda
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PRDACM<sup>Sensores de</sup>

Proximidade Indutivo Cilíndrico Resistente à Respingos com Longa Distância Sensora (Tipo Conector)



Os sensores de proximidade indutivos da série PRDACM são revestidos com PTFE para alta resistência ao calor e prevenção de avarias causadas por salpicos de soldagem. Os sensores também apresentam distâncias de detecção longas e excelente imunidade ao ruído com um sensor IC especializado desenvolvido pela Autonics. Os sensores do tipo conector oferecem manutenção mais fácil e o trabalho de fiação. Os sensores são ideais para aplicações de soldagem e podem ser usados como alternativa aos interruptores de limite resistentes a salpicaduras.

# Principais características

- Revestido de PTFE para alta resistência ao calor (evita o mau funcionamento com respingos de solda)
- Longa distância de detecção e excelente imunidade a ruídos com sensor especializado IC
- Circuito de proteção contra surtos integrado e circuito de proteção contra sobrecorrente
- Circuito interno de proteção contra inversão de polaridade (tipo DC 3 fios)
- Alternativa durável e confiável para os interruptores de limite resistentes a respingos de solda
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série PS/PSN Sensores de Proximidade

## Indutivo Retangular Padrão



Os sensores de proximidade retangulares da série PS / PSN apresentam excelente imunidade ao ruído com um sensor IC especializado desenvolvido pela Autonics. Vários tamanhos estão disponíveis para aplicação em diversos ambientes.

# Principais características

- Excelente imunidade a ruído com sensor especializado IC
- Ciclo de vida longo, desempenho confiável, econômico e fácil de instalar
- Circuito de proteção contra surtos integrado
- Circuito de proteção de sobrecorrente embutido (tipo DC 2 fios, DC 3 fios)
- Circuito interno de proteção contra inversão de polaridade (tipos DC 3 fios)
- Indicador de operação (LED vermelho)
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

## PSN17

Modelos de frequência alternada permitem a instalação adjacente de múltiplos sensores sem interferência (PSN17- □ -F)

# Série PFI

## Sensores de Proximidade Indutivos

### Retangular Tipo Plano



Os sensores de proximidade indutivos de tipo plano da série PFI apresentam excelente imunidade ao ruído com um sensor IC especializado desenvolvido pela Autonics. O design plano e compacto com 10 mm de altura permite que os sensores sejam instalados facilmente em aplicações com espaço limitado. A série PFI está disponível em DC tipo 3 fios e AC 2 fios.

# Principais características

- Design plano e compacto (10 mm de altura) permite fácil instalação em espaços limitados
- Excelente imunidade a ruídos com sensor especializado IC (tipos DC)
- Circuito interno de proteção contra polaridade reversa e circuito de proteção contra sobrecorrente (tipos DC)
- Circuito de proteção contra surtos integrado
- Indicador de operação (LED vermelho)
- Alternativa durável e confiável para microinterruptores e chaves fim de curso
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série AS

## Sensores de Proximidade Indutivo

### Retangulares com Longa Distância de Detecção



Os sensores de proximidade indutivos rectangulares da série AS possuem uma longa distância de detecção de 50 mm e excelente imunidade ao ruído com um sensor de sensor especializado desenvolvido pela Autonics. Os sensores são capazes de produzir saída simultânea, normalmente, aberta + Normalmente fechada, oferecendo conveniência e flexibilidade para usuários.

# Principais características

- Longa distância de detecção de 50 mm
- Excelente imunidade a ruído com sensor especializado IC
- Circuito de proteção contra surtos integrado, circuito de proteção contra inversão de polaridade e circuitos de proteção contra sobrecorrente
- Fonte de alimentação: 12-48 VDC (tensão operacional: 10-65 VDC)
- Saída simultânea (normalmente aberto + normalmente fechado)
- Indicador de energia (LED de verde) e indicador de operação (LED vermelho)
- Estrutura de proteção IP67 (padrão IEC)

# Série CR

## Sensores de Proximidade Capacitivo

### Cilíndrico



Os sensores capacitivos de proximidade da série CR são capazes de detectar qualquer material com dielétrico diferente do ar. Os sensores podem detectar materiais condutores e não condutores, incluindo metal, ferro, pedra, plástico, água e grãos. O ajustador de sensibilidade incorporado permite fácil configuração de distância de detecção, tornando-o ideal para aplicação em várias configurações ambientais. A série CR está disponível em tipos de CC de 3 fios e tipos de AC 2 fios.

# Principais características

- Detectar vários materiais incluindo metal, ferro, pedra, plástico, água e grãos
- Ciclo de vida longo e desempenho confiável
- Circuito de proteção contra surtos integrado, circuito de proteção contra inversão de polaridade (tipos DC)
- Circuito de proteção contra surtos integrado (tipos AC)
- Ajustador de sensibilidade integrado para configuração conveniente
- Indicador de operação (LED vermelho)
- Ideal para detecção de nível e controle de posição

# Série PET18-5<sup>Acopladores de</sup> Transmissão Indutivo



Os acopladores de transmissão indutiva PET18-5 podem ser usados para transmissão de dados sem contato para vários sensores de proximidade indutivos da Autonics. Os acopladores podem ser instalados facilmente e os sinais podem ser gerados e transmitidos sem necessidade de energia adicional. Os acopladores de transmissão indutiva são aplicáveis em várias configurações, incluindo perfuração, robótica, sistemas de transporte automáticos, etc.

# Principais características

- O acoplamento indutivo permite que os sinais sejam gerados e transmitidos sem fonte de alimentação adicional
- Operação estável em vários ambientes, incluindo poeira ou óleo
- Aplicações: perfuração, robótica, sistema de transporte automatizado, etc.


Nosso time de técnicos está sempre pronto para atendê-lo e oferecer as melhores soluções para o seu negócio!



FALE COM UM CONSULTOR  
TÉCNICO DA EUROMAQ

 16 3443-7113

 16 99235-0910

 [contato@euomaqrp.com.br](mailto:contato@euomaqrp.com.br)



Rua Goiás 1675, Campos Elíseos, Ribeirão Preto/SP