

Complementar

Sensores com invólucro metálico ou plástico com dimensões reduzidas e modelos em corrente contínua ou alternada.



Informações Gerais

- ▣ Invólucro em latão ou plástico de engenharia
- ▣ Modelos para corrente alternada ou contínua
- ▣ Proteção contra curto-circuito
- ▣ Versões com cabo 2, 3 ou 4 fios
- ▣ Indicação de acionamento por LED

Cor dos Fios

- ▣ Conexão por cabo
 - 2 fios (BN - Marrom • BU - Azul)
 - 3 fios (BN - Marrom • BK - Preto • BU - Azul)
 - 3 fios (BN - Marrom • BU - Azul • VD/AM - Verde/ Amarelo)
 - 4 fios (BN - Marrom • BK - Preto • WH - Branco • BU - Azul)

Tipo de Sensor

PS - Sensor de Proximidade Indutivo

PS 18 - 51 G - A2 - SY - Ex

Distância Sensora Nominal

Sn = 2; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 17; 18; 25mm

Diâmetro do Tubo

Ø 11; Ø16; Ø32;
M12x1; M14x1; M16x1; M18x1; M20x1; M22x1,5; M25x1; M30x1; M36x1,5; M51x1,5

Tipo de tubo

H - tubo metálico roscado
G - tubo metálico com terminal para mangueira
I - tubo metálico curto
IG - tubo metálico roscado curto com terminal para mangueira
P - tubo plástico liso

Configuração de Saída

N - corrente contínua Namur 2 fios
A - corrente contínua 4 fios NPN NA+NF
A2 - corrente contínua 4 fios PNP NA+NF
WA - corrente alternada 2 fios NA
WF - corrente alternada 2 fios NF
W3A - corrente alternada 3 fios NA
W3F - corrente alternada 3 fios NF
W4 - corrente alternada 4 fios NA+NF

Tensão de Alimentação

SX - para Namur: 8 Vcc +/- 5% - sem led
S2X - para W4: 90 a 250Vca - sem led
SY - para WA e WF: 20 a 250Vca - com led
SZ - para A e A2: 10 a 30Vcc com led e proteção contra curto

Certificação

_ - Utilização em área não classificada
Ex - Com certificação para utilização em área classificada (Ex I)

Atenção: Nem todas as combinações da **Chave de Códigos** acima são tecnicamente viáveis, recomendamos utilizar os filtros na aba 'Part Number' ou consultar nossa Engenharia de Aplicações para especificar corretamente os produtos.