

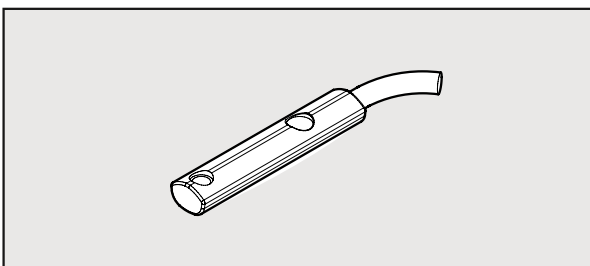


ACESSÓRIOS: SENSORES MAGNÉTICOS

SENSOR ESCAMOTEAVEL COM INSERÇÃO POR CIMA

Códigos

Descrição



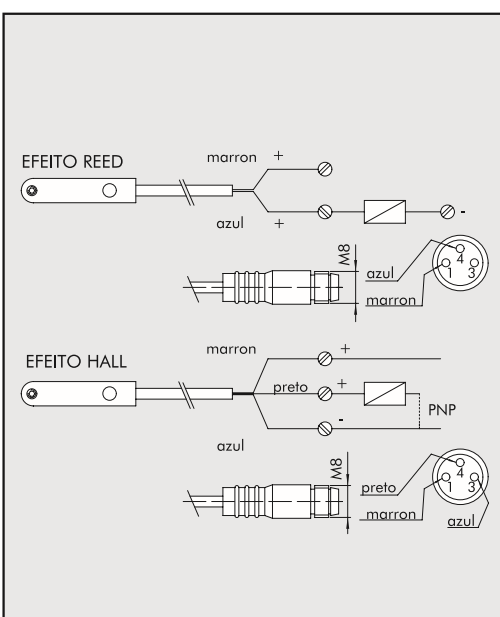
W0952025390	SENSOR HALL INS. VERT. NO 2.5 m
W0952029394	SENSOR HALL INS. VERT. NO 300 mm M8
W0952022180	SENSOR REED INS. VERT. NO 2.5 m
W0952028184	SENSOR REED INS. VERT. NO 300 mm M8
W0952125556	SENSOR HALL INS. VERT. NO ATEX 2 m

Nota: 1 peça por embalagem

ESQUEMA ELETRICO

DADOS TECNICOS

ATEX



Tipo de contato		Reed	Efeito Hall	Efeito Hall
Interruptor		N.A.	N.A.	N.A.
Tensão de alimentação (Ub)	V	-	PNP	PNP
Potência	W	10 a 30 AC/DC	10 a 30 DC	18 a 30 DC
Variação da tensão		3 (6 de pico)	3	≤ 1.7
Queda de tensão	V	≤ 2	≤ 10% de Ub	≤ 10% de Ub
Consumo	mA	≤ 100	≤ 2	≤ 2.2
Corrente de saída	mA	≤ 100	≤ 10	≤ 10
Frequência de comutação	Hz	≤ 400	≤ 100	≤ 70
Proteção contra curto-circuito		≤ 5	1000	1000
Supressor de sobretensão		Sim	Sim	Sim
Proteção contra inversão de polaridade		Sim	Sim	Sim
EMC		EN 60 947-5-2	EN 60 947-5-2	EN 60 947-5-2
Visualização de comunicação Led		Amarelo	Amarelo	Amarelo
Sensibilidade magnética		2,8 mT ±25%	2,8 mT ±25%	2.6
Ripetibilidade		≤ 0,1 mT	≤ 0,1 mT	≤ 0,1 (Ub e ta constante)
Grav de proteção (EN 60529)		IP 67	IP 67	IP 68, IP 69K
Resistencia à vibração e impacto		30 g, 11 ms, 10÷55 Hz, 1mm	30 g, 11 ms, 10÷55 Hz, 1mm	30 g, 11 ms, 10÷55 Hz, 1mm
Temperatura de trabalho	°C	-25 ÷ +75	-25 ÷ +75	-20 ÷ +45
Material encapsulamento do sensor		PA66 + PA6I/6T	PA66 + PA6I/6T	PA
Cabo de conexão 2,5m/2m		PVC; 2 x 0,12 mm ²	PVC; 3 x 0,14 mm ²	PVC; 3 x 0,12 mm ²
Cabo de conexão com M8x1		Poliuretano; 2 x 0,14 mm ²	Poliuretano; 3 x 0,14 mm ²	-
Numero de condutores		2	3	3

NOTAS

METAL WORK PNEUMÁTICA DO BRASIL LTDA.

www.metalworkcom.br - metalwork@metalwork.com.br

As dimensões apresentadas neste catalogo poderão ser mudadas sem pré-aviso a qualquer momento