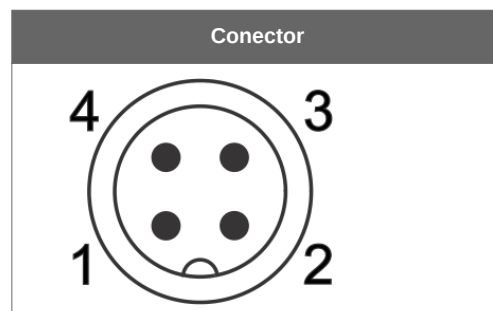
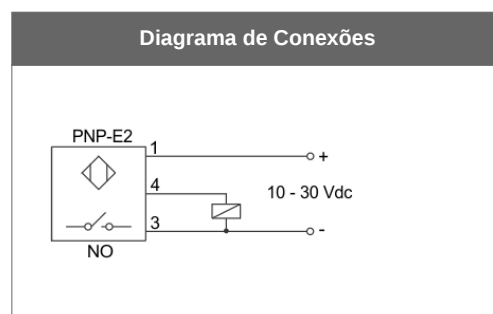
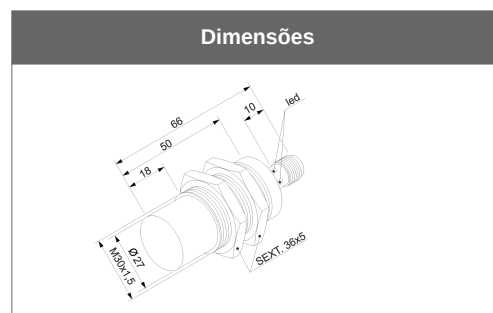


PSL24-30GI50-E2-V1-Ex

Características técnicas	
Aplicação	Áreas industriais comuns ou Atmosferas com poeiras combustíveis
Tensão de alimentação	10 a 30Vcc
Ripple	10 %
Corrente de consumo	<10 mA
Diâmetro	M30
Distância sensora Sn	24 mm
Distância operacional	19,44 mm
Alvo padrão	90x90 mm
Histerese	5 %
Repetibilidade	<0,01 mm
Montagem	Não embutida
Peso	125 g
Tipo de rosca	M30 x 1,5mm
Número de fios	3 fios
Conexão	Conector 4 pinos
Frequência de comutação máxima	200 Hz
Configuração elétrica	CC-PNP
Tipo de contato	NA
Proteção de saída	Curto-circuito e inversão
Corrente máxima de comutação	200 mA
Queda de tensão no sensor (carga energizada)	<2 V
Opções de comprimento do tubo	30 mm
Grau de proteção	IP 67, IP69K
Temperatura de operação	-25°C a +70°C
Invólucro	Metálico roscado
comprimento do tubo	50 mm
Grau de proteção Ex	IP65
Temperatura de operação Ex	- 5 °C a + 70 °C
Proteção Ex	Proteção por invólucro contra poeiras combustível
Marcação	Ex tb IIIC T100 °C Db IP65
Sinalização	Microled no conector
Certificado	CEPEL 16.2415X
Validade	16/05/2027
para poeira combustível	Ex tb IIIC T100°C Db IP65



Accesório: Cabos Injetados - Conectores M12

Part Number	Modelo	Montagem	Número de contatos	Configuração elétrica	Número de fios
5000003476	CF-V1R/2PU	Reto	4 contatos	CC	4 fios
5000003478	CF-V190/2PU	90°	4 contatos	CC	4 fios
5000003910	CFP-V190/2PU	90°	4 contatos	CC - PNP	4 fios
5000004847	CF-V1R/2	Reto	4 contatos	CC	4 fios
5000004848	CF-V190/2	90°	4 contatos	CC	4 fios
5000004849	CFP-V190/2	90°	4 contatos	CC - PNP	4 fios

Accesório: Controles - Linha KMV

Part Number	Modelo	No canais	Aplicação	Tensão de alimentação	Potência cons
52920558	KMV-333/110-220Vac	Mono canal	Detector de rotação	110Vca ou 220Vca	0,77 VA e
52920553	KMV-101/110-220Vac	Mono canal duplo contato	Fonte com relé para sensor	110Vca ou 220Vca	1,7 VA em
52920552	KMV-100/110-220Vac	Mono canal	Fonte com relé para sensor	110Vca ou 220Vca	1 VA em
52920556	KMV-103/110-220Vac	Mono canal	Fonte temporizada para sensores	110Vca ou 220Vca	1,65 VA e
52920554	KMV-102/110-220Vac	Duplo canal duplo contato	Fonte com relé para sensor	110Vca ou 220Vca	1,7 VA em

Accesório: Controles - Linha KD

Part Number	Modelo	Aplicação	Tensão de alimentação	Potência cons
5000002144	KD-140P/110-220Vac	Lógica E e RS para sensores de proximidade	90 a 250Vca	
5000002142	KD-102P/110-220Vac	Fonte com relé para sensor	90 a 250Vca	1,9 VA em 110 Vca e 2,3
5000002147	KD-101P/110-220Vac-P	Fonte com relé para sensor	90 a 250Vca	1,8 VA em 110 Vca e 2,5
5000002150	KD-140P/110-220Vac-P	Lógica E e RS para sensores de proximidade	90 a 250Vca	
5000002148	KD-102P/110-220Vac-P	Fonte com relé para sensor	90 a 250Vca	1,9 VA em 110 Vca e 2,3
5000002140	KD-100P/110-220Vac	Fonte com relé para sensor	90 a 250Vca	1,4 VA em 110 Vca e 2,0

Accesório: Segurança - Trava de Segurança para Conector Reto

Part Number	Modelo	Função	Aplicável à	Material do invólucro	Marcação
5000006962	CP-V1-Ex	Trava de segurança	equipamentos com conectores M12	plastico engenharia	

Accesório: Conversor - Conversor de Sinal PNP para NPN

Part Number	Modelo	Montagem	Número de contatos	Configuração elétrica	Número de fios
5000009969	CF-V190/2PU-PNP>NPN	90°	4 contatos	CC ? PNP / NPN	4 fios

Accesório: Suporte - Suporte Sensor Tubular

Part Number	Modelo	Aplicação	Material	Fixação
5000010249	MS-30	montagem de sensores tubulares M30	aço inox 304	através de parafusos M5x1 inclusos