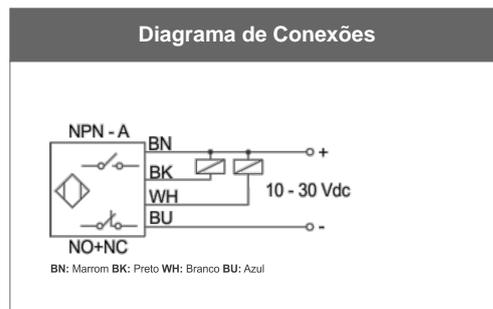
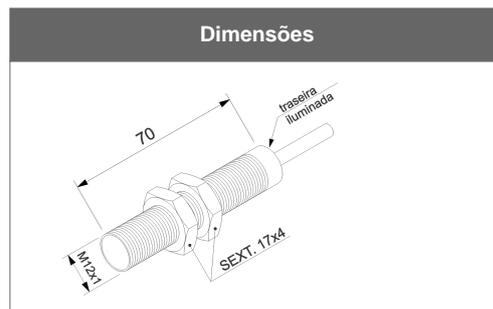


PS2-12GI70-A-Ex

Características técnicas	
Tensão de alimentação	10 a 30Vcc
Ripple	±10 %
Corrente de consumo	<15 mA
Diâmetro	M12
Distancia sensora Sn	02 mm
Montagem	Embutida
Histerese	± 5 %
Repetibilidade	<0,01 mm
Distancia operacional Sa	1,62 mm
Alvo padrão	12x12 mm
Opções de cabo	PU
Peso	110 g
Tipo de rosca	M12 x 1 mm
Aplicação	Áreas industriais comuns ou Atmosferas com poeiras combustíveis
Conexão elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m PVC
Opções de comprimento do cabo	PVC 6 m PVC 10 m PVC 15 m PVC 20m PVC 25 m
Número de fios	4 Fios
Configuração elétrica	CC - NPN
Tipo de Contato	NA+NF
Corrente máxima de chaveamento	100 mA
Proteção de saída	curto-circuito e inversão
Queda de tensão no sensor (carga energizada)	<2 V
Frequência de comutação maxima	800 Hz
Invólucro	roscado; latão com banho de níquel
Opções de comprimento do tubo	60 mm (standard)
Temperatura de operação uso geral	- 25 °C a + 70 °C
Grau de proteção uso geral	IP67, IP69K
Opções materiais do invólucro	GX (inox), GT (PTFE), GP (plástico)
Comprimento do tubo	70 mm
Proteção Ex	Proteção por invólucro contra poeiras explosivas
Marcação	Ex tb IIIC T100 °C Db IP65
Grau de proteção Ex	IP65
Temperatura ambiente Ex	- 5 °C a + 70 °C
Sinalização	Traseira iluminada



Accesório: Controles - Linha KMV

Part Number	Modelo	No canais	Aplicação	Tensão de alimentação	Potência consumida
52920552	KMV-100/110-220Vac	Mono canal	Fonte com relé para sensor	110Vca ou 220Vca	1 VA em 110 Vac e 1,7 VA em 220 Vac