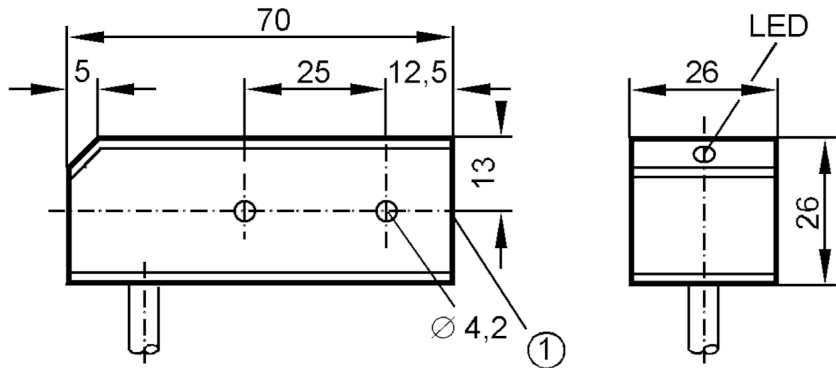




Sensor indutivo

IO-2010-ARKG/PUR

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 superfície ativa



Características do produto	
Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	26 x 26 x 70
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	10...55 DC
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	6,5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	100



Sensor indutivo

IO-2010-ARKG/PUR

Proteção contra curto-circuitos		sim	
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance de detecção	[mm]	10	
Distância real de comutação Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Distância de trabalho	[mm]	0...8,1	
Precisão / desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese	[% de Sr]	1...15	
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Proteção		IP 68	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		Retangular	
Montagem		embutido	
Dimensões	[mm]	26 x 26 x 70	
Materiais		PBT	
Displays / elementos de operação			
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	

IO5003



Sensor indutivo

IO-2010-ARKG/PUR

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BK =

Cores dos fios :
preto