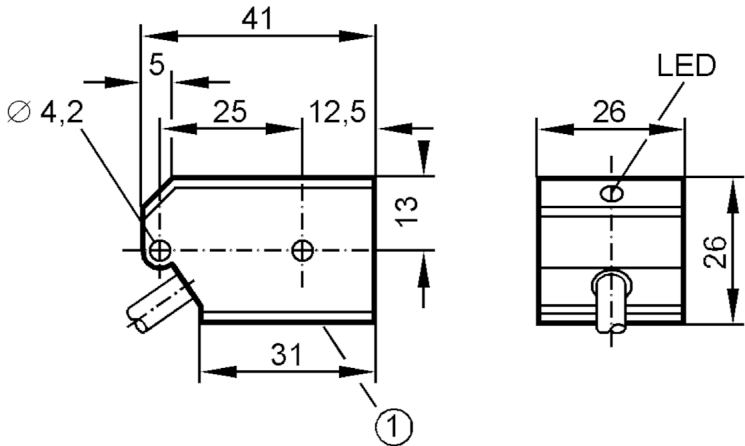




Sensor indutivo

IOC2010-ARKG

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 41
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...36 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]	4,5
Corrente de saída mínima	[mA]	4
Corrente residual máx.	[mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	250



Sensor indutivo

IOC2010-ARKG

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: 0,3 / cobre: 0,2	
Histerese	[% de Sr]	1...15	
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção		IP 67	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		Retangular	
Superfície ativa		lateral	
Montagem		embutido	
Dimensões	[mm]	26 x 26 x 41	
Materiais		PBT	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	



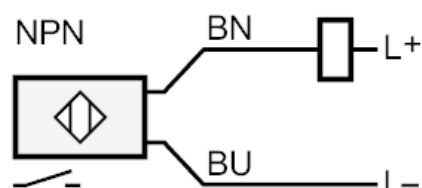
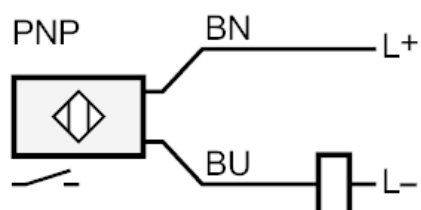
Sensor indutivo

IOC2010-ARKG

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos fios :
marrom
azul