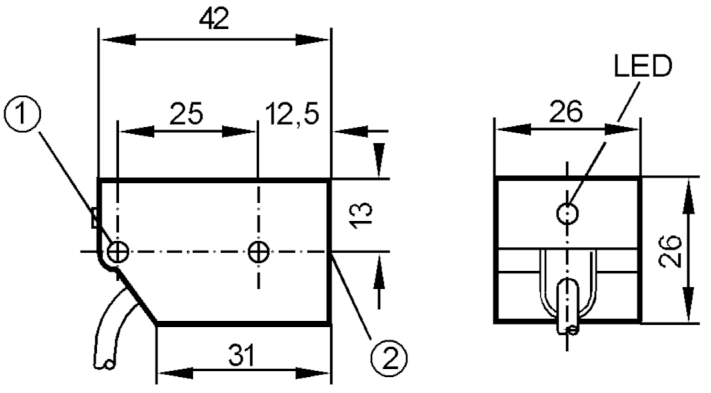
IO9201

Sensor indutivo

IO-2010-ARKG/LS300L/0,25M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 furos para fixação M4 reforçado
2 Face ativa

CE

Características do produto		
Conceção elétrica		PNP/NPN
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	10
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	26 x 26 x 42
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...55 DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		PNP/NPN
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	4,5
Corrente mínima de carga	[mA]	2
Corrente residual máx.	[mA]	0,6
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100

IO9201

Sensor indutivo

IO-2010-ARKG/LS300L/0,25M

Frequência de comutação DC	[Hz]	250	
Proteção contra curto-circuito		sim	
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance de detecção	[mm]	10	
Distância real de comutação Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Distância de funcionamento	[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	
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		retangular	
Montagem		embutido	
Dimensões	[mm]	26 x 26 x 42	
Materiais		PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, vermelho
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

IO9201

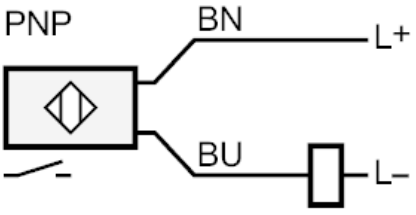
Sensor indutivo

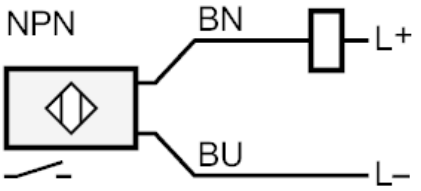
IO-2010-ARKG/LS300L/0,25M

conexão elétrica

Cabo: 0,25 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexão





	Cores dos condutores :
BN =	castanho
BU =	azul