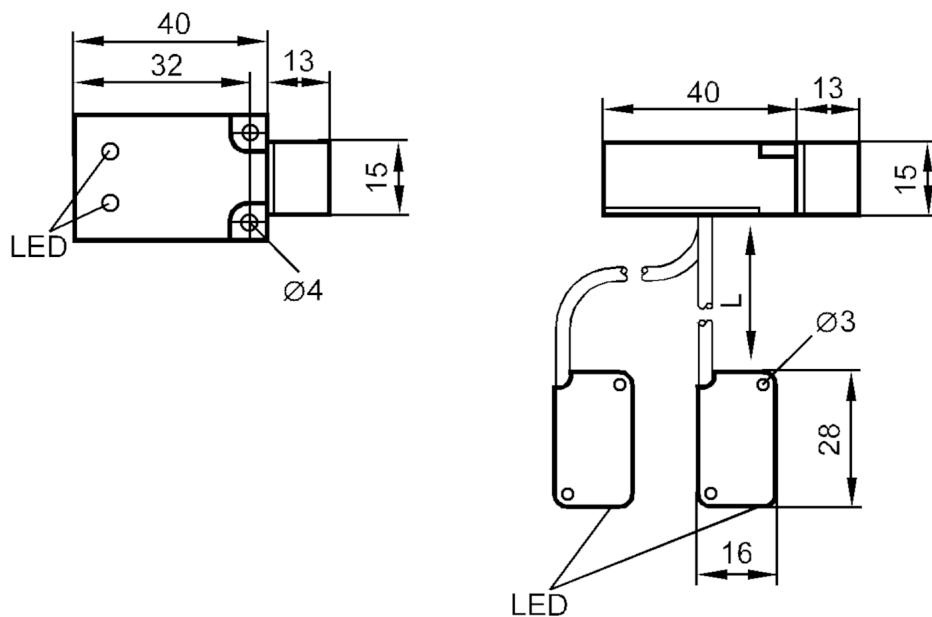




Sensor indutivo

IS-2002DARKG/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 L = 150 mm



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	28 x 16 x 40

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	3,7
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,7
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito	sim

IS9200



Sensor indutivo

IS-2002DARKG/US

Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção	
Alcance de detecção [mm]	2
Distância real de comutação Sr	$2 \pm 10 \%$
Distância de funcionamento [mm]	0...1,6

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...60
Proteção	IP 65

Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	classe B

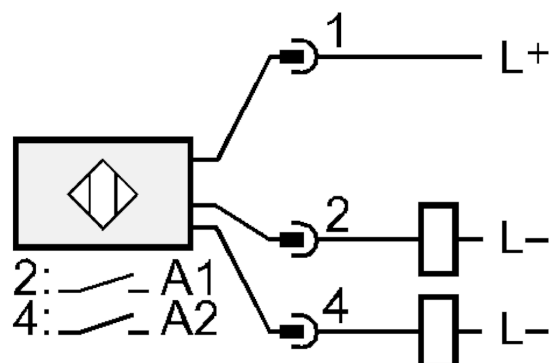
Dados mecânicos	
Invólucro	retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	28 x 16 x 40
Materiais	PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	2 x LED, amarelo
	em funcionamento	2 x LED, verde

Notas	
Notas	Torque de aperto máx. 0,5 Nm com anilha
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Conexão



Conexão: 1 x M12