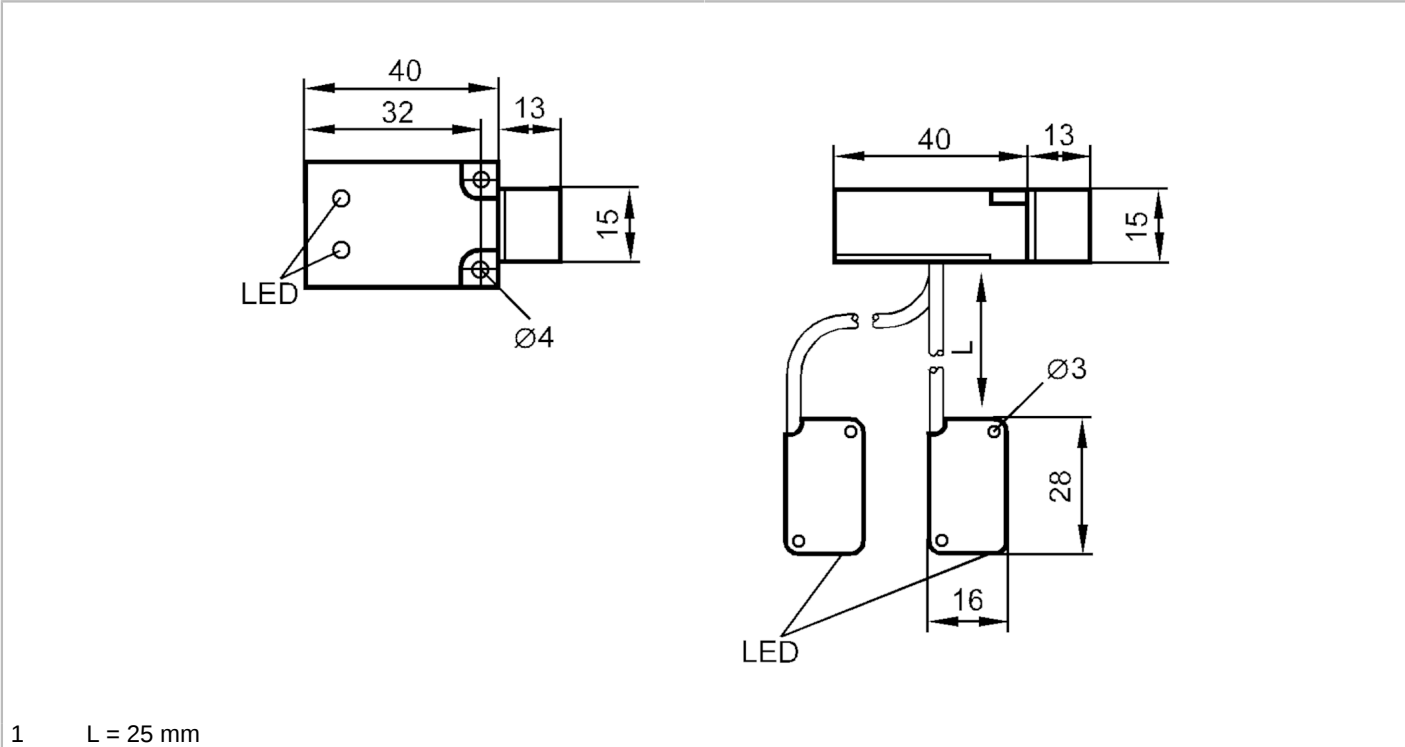




Sensor indutivo

ISD2002DARKG/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	28 x 16 x 40

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	3,7
Corrente de saída mínima [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,7
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuitos	sim



Sensor indutivo

ISD2002DARKG/US

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	2
Distância real de comutação Sr	$2 \pm 10 \%$
Distância de trabalho [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
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 65

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Invólucro	Retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	28 x 16 x 40
Materiais	PBT

Displays / elementos de operação

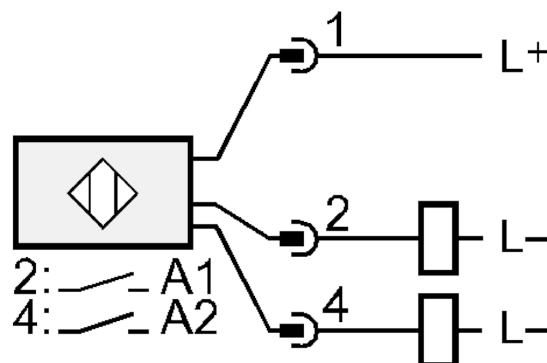
Display	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
	em operação	2 x LED, verde

Observações

Observações	Torque de aperto máx. 0,5 Nm com arruela
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

Conexão



Conexão: 1 x M12