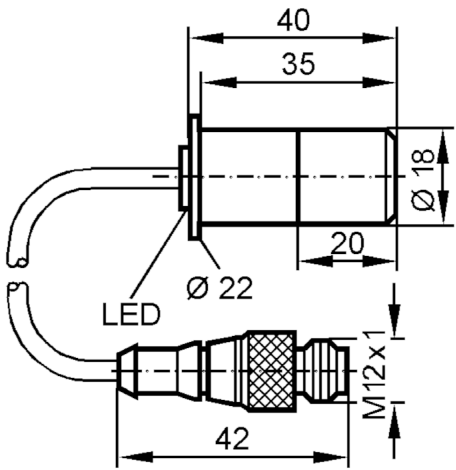




Características do produto		
Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	10
Invólucro		Cilíndrico
Dimensões	[mm]	Ø 18
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...55 DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	5
Corrente de saída mínima	[mA]	1,5
Corrente residual máx.	[mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuitos		sim



Sensor indutivo

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	$10 \pm 10\%$
Distância de trabalho [mm]	0...8,1

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	3...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 65

Certificações / testes

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

Dados mecânicos

Invólucro	Cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	Ø 18
Materiais	invólucro: latão PTFE revestido; face ativa: PTFE

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
---------	-----------------------	-------------------

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica - conector

cabo: 0,15 m, PVC

Conexão: 1 x M12; codificação: A



IG9918

Sensor indutivo



Conexão

