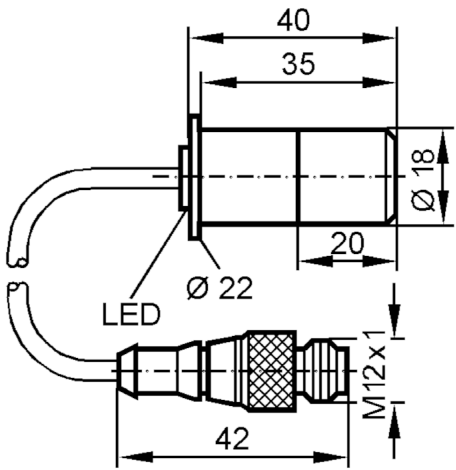




Características do produto	
Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 18
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	5
Corrente mínima de carga [mA]	1,5
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	100
Proteção contra curto-circuito	sim



Sensor indutivo

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

Zona de deteção	
Alcance de deteção [mm]	10
Distância real de comutação Sr	$10 \pm 10\%$
Distância de funcionamento [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
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

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

Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2

Dados mecânicos	
Invólucro	cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	Ø 18
Materiais	invólucro: latão PTFE revestido; face de deteção: PTFE

Visualizadores/elementos de funcionamento	
Visualizador	estado de comutação
	1 x LED, vermelho

Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - conector	
Cabo: 0,15 m, PVC	
Conexão: 1 x M12; codificação: A	





Conexão

