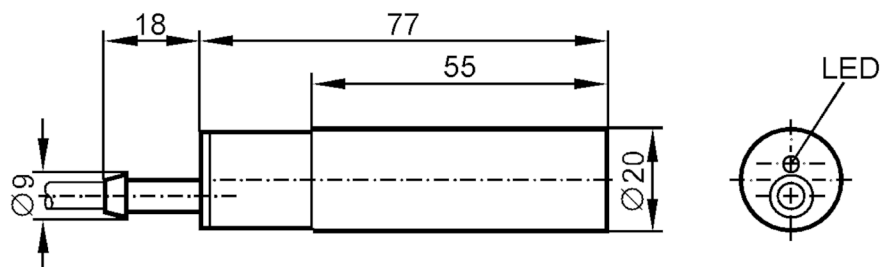


Sensor indutivo

IA-2010SFROG/10M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP; (sistema de auto monitoramento)
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 20

Dados elétricos

Conexão com o amplificador de comutação	sim
Amplificador	Conexão ao monitor de controle F400 ou como als 2-fios DC
Tensão de operação [V]	10...36 DC
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP; (sistema de auto monitoramento)
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	6,5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	70
Proteção contra curto-circuitos	não



Sensor indutivo

IA-2010SFROG/10M

Proteção contra sobrecarga		não	
Faixa de registro			
Alcance de detecção		[mm]	10
Distância real de comutação Sr		[mm]	10 ± 10 %
Distância de trabalho		[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
Variação no ponto de comutação		[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção		IP 67	
Dados mecânicos			
Invólucro		Cilíndrico	
Montagem		não embutido	
Dimensões		[mm]	Ø 20
Materiais		PBT	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Material incluído		Arruela de fixação: 1	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	



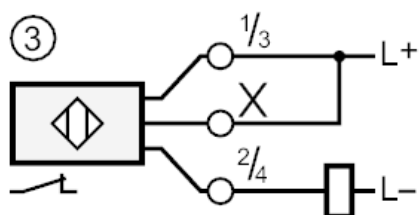
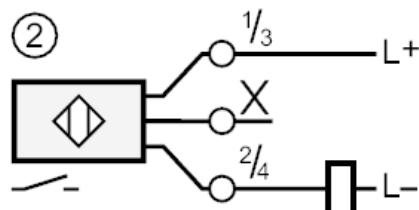
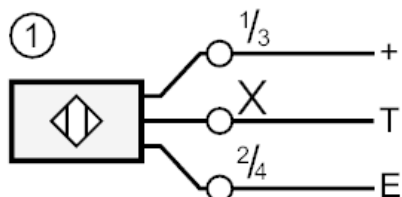
Sensor indutivo

IA-2010SFROG/10M

conexão elétrica

cabo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



- 1 = conexão em F400
 2 = Conexão 2 cabos DC
 3 = Conexão 2 cabos DC
 Cores dos fios :
 BK = preto
 BN = marrom
 BU = azul