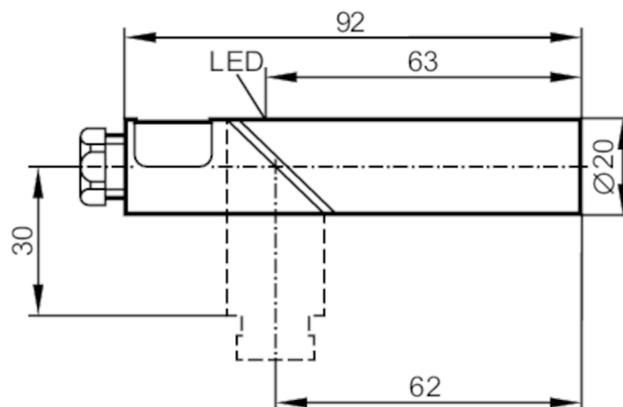




Sensor indutivo

IAE2010SFROG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP; (sistema de auto-monitorização)
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de deteção [mm]	10
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 20 / L = 92

Dados elétricos

Conexão com amplificador	sim
Amplificadores de comutação	Conexão ao monitor de controle F400 ou como als 2-fios DC
Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	PNP; (sistema de auto-monitorização)
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	8,5
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	0,8
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	70
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	10
-------------------------	----

IA5038



Sensor indutivo

IAE2010SFROG

Distância real de comutação Sr [mm]	10 ± 10 %
Distância de funcionamento [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
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65

Dados mecânicos	
Invólucro	cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	Ø 20 / L = 92
Materiais	PBT; Janela LED: PC

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

Acessórios	
Itens fornecidos	Grampos de montagem: 1

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

IA5038



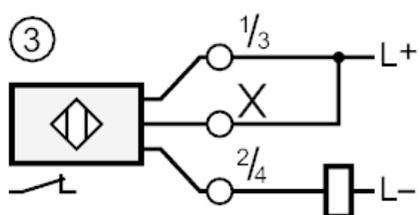
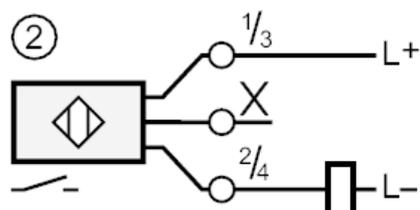
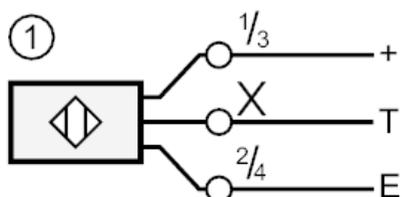
Sensor indutivo

IAE2010SFROG

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão



- 1 = conexão em F400
- 2 = Conexão 2 cabos DC
- 3 = Conexão 2 cabos DC