

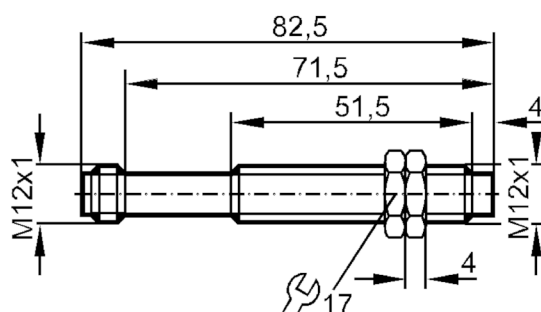
Sensor indutivo

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF X

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF5760

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de deteção [mm]	4
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC; (; para PELV)
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	1100



Sensor indutivo

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF X

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

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	$4 \pm 10\%$
Distância de funcionamento [mm]	0...3,25

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...80
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M12 x 1
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT

Acessórios

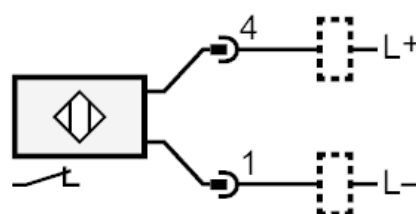
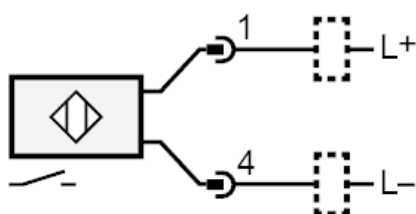
Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão



Conexão: 1 x M12