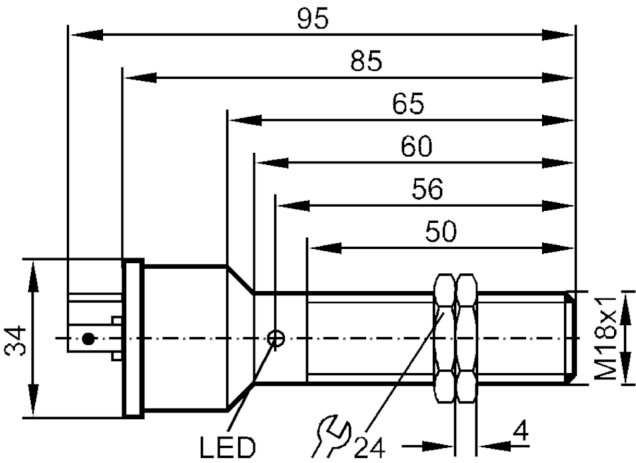




Sensor indutivo

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA



Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção	[mm]	8
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		PNP
Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	400
Frequência de comutação DC	[Hz]	250
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso



Sensor indutivo

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA

Proteção contra sobrecarga	sim
----------------------------	-----

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	8
Distância real de comutação Sr	8 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...6,5

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	3...10
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-18...18

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-32...70
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	1283	

Dados mecânicos

Peso [g]	88,9
Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	latão revestido com bronze branco; PC

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

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

Observações

Observações	contato normalmente aberto / fechado programável via ponte no aparelho
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x válvula da forma de construção A conforme DIN (DIN EN 175301-803)



IG5910



Sensor indutivo

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA

Conexão

