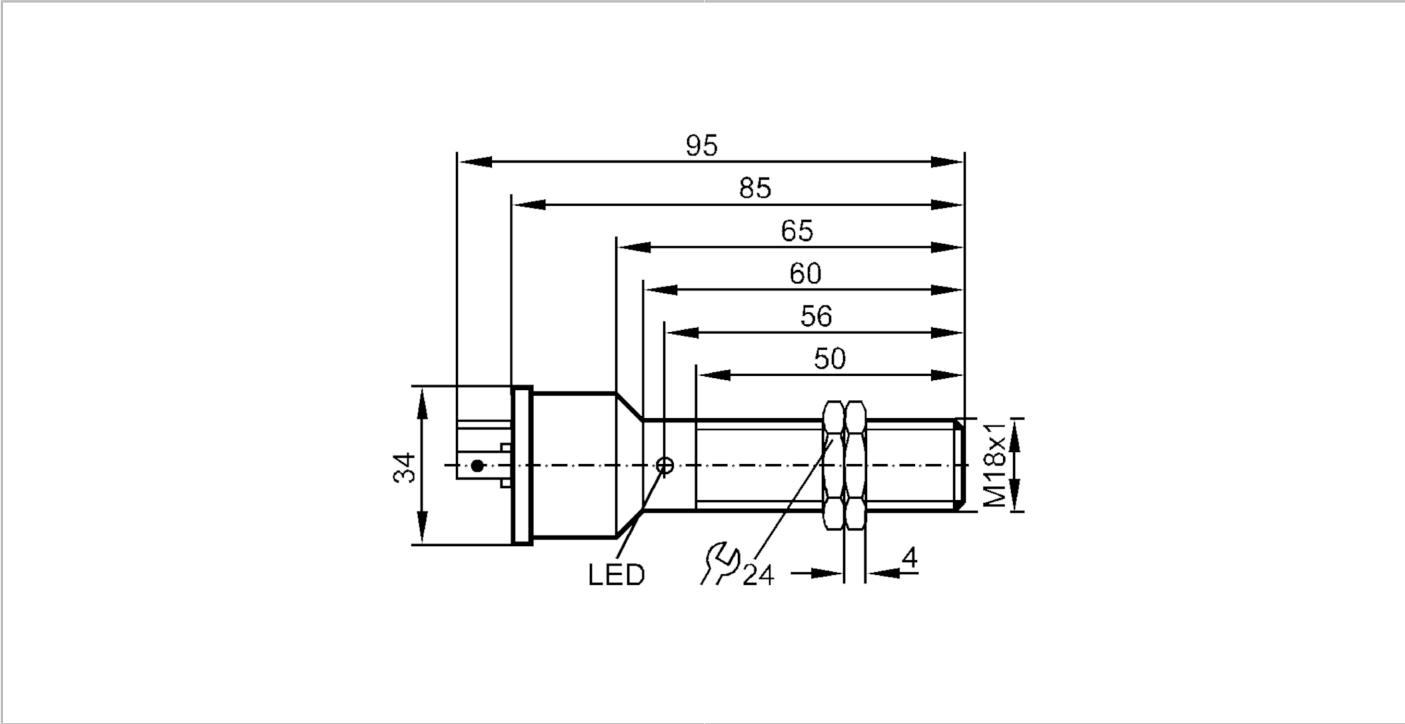




Sensor indutivo

IGA3008BBPKG/SS-000-K/400mA

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	250
Proteção contra curto-circuito	sim



Sensor indutivo

IGA3008BBPKG/SS-000-K/400mA

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

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	8
Distância real de comutação Sr	8 ± 10 %
Distância de funcionamento [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
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-18...18

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	tipo roscado
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	PC; latão revestimento de bronze branco

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

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

Notas

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

conexão elétrica - conector

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





Sensor indutivo

IGA3008BBPKG/SS-000-K/400mA

Conexão

