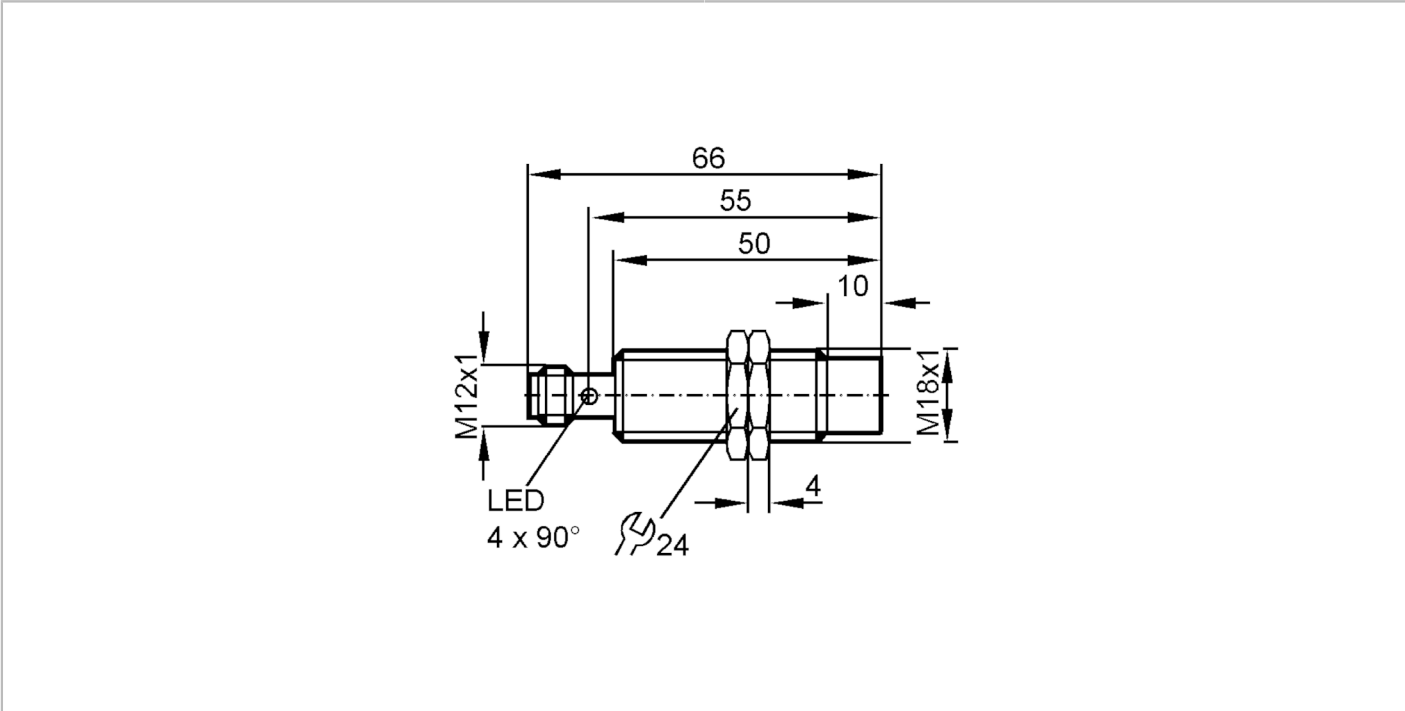




Sensor indutivo

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1

Aplicação

Característica especial	Imunidade ao campo magnético
Imunidade ao campo magnético	sim

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 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]	3
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	400

**Sensor indutivo**

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

Frequência de comutação [Hz]	100
DC	
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de detecção [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: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	1...20
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	latão PTFE revestido; PPS

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 M12; codificação: A





Sensor indutivo

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

Conexão

