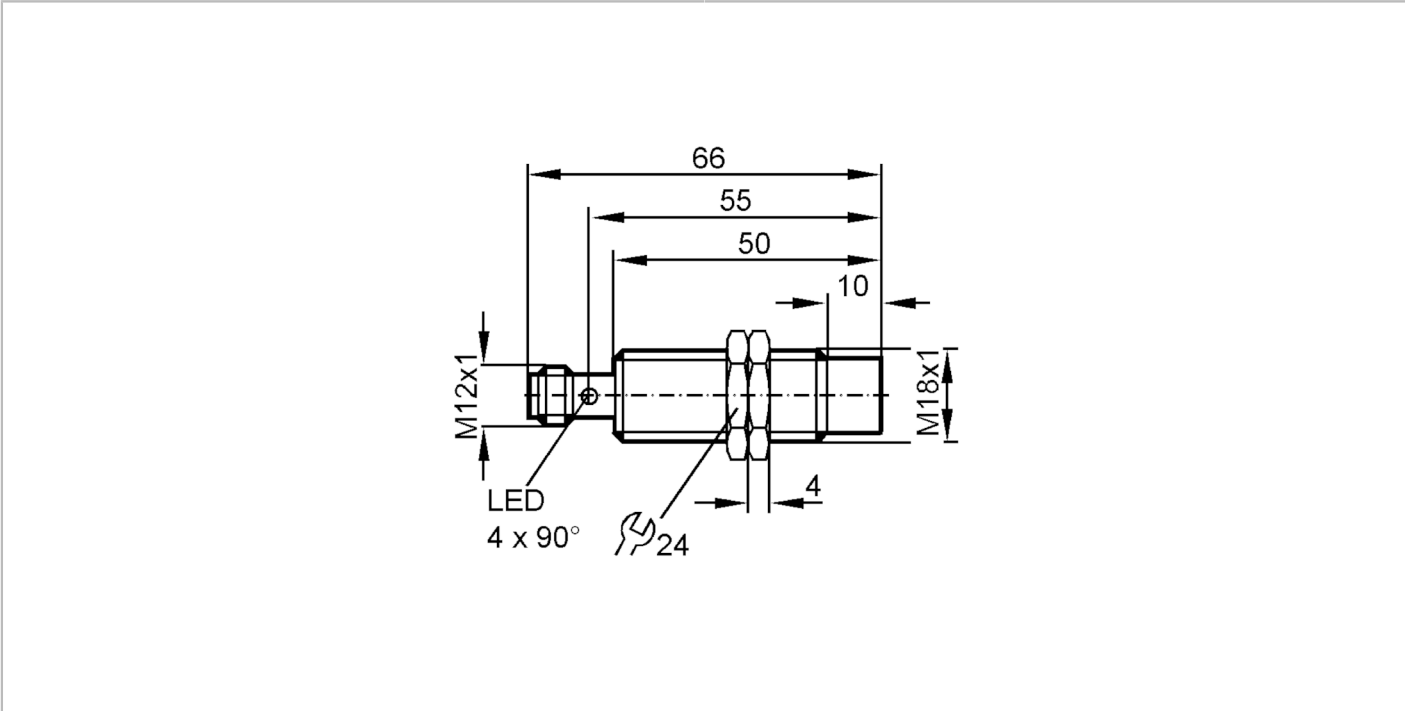




Sensor indutivo

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1

Área de aplicação

Característica especial	resistência aos campos eletromagnéticos
Resistência aos campos eletromagnéticos	sim

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	3
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	400

**Sensor indutivo**

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

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

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	8
Distância real de comutação Sr	$8 \pm 10 \%$
Distância de trabalho [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
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	latão PTFE revestido; PPS

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

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

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Sensor indutivo

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

Conexão

