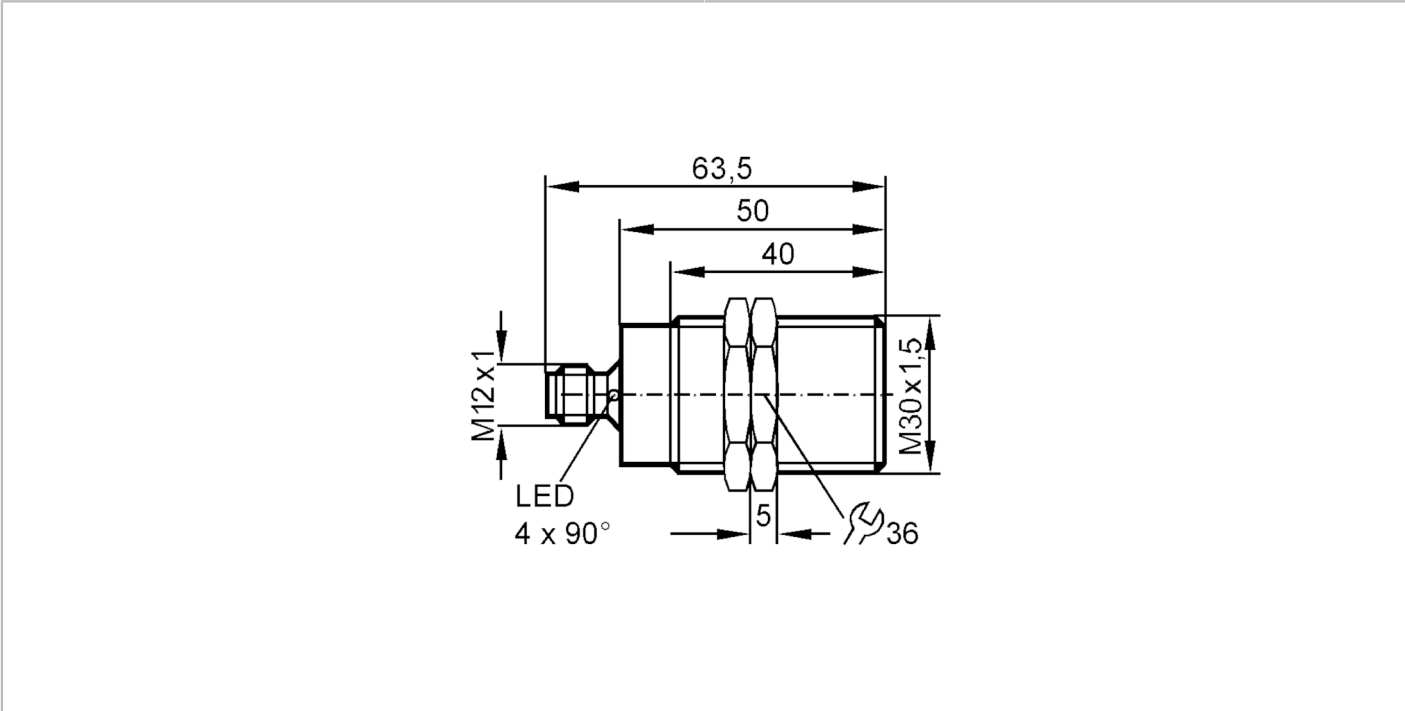




Sensor indutivo

IIK3020BBPKG/K1/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	20
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5

Área de aplicação

Característica especial	alcance aumentado
-------------------------	-------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	12; (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]	2
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	100



Sensor indutivo

IIK3020BBPKG/K1/US-100-DPS

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro	
Alcance de detecção [mm]	20
Distância real de comutação Sr	$20 \pm 10 \%$
Distância de trabalho [mm]	0...16,2
Alcance aumentado	sim

Precisão / desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 1 / latão: 1,3 / alumínio: 1 / cobre: 0,8
Histerese [% de Sr]	1...15

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	embutido
Dimensões [mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	1.4305 (aço inoxidável / 303)

Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	4 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

IIK3020BBPKG/K1/US-100-DPS

Conexão

