

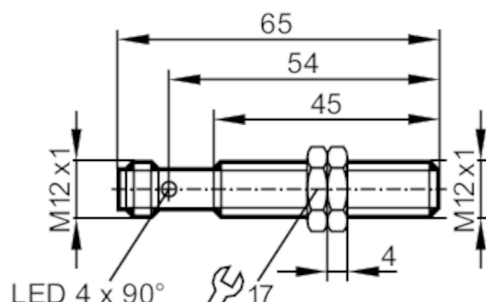
Sensor indutivo

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IFC259

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	3
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 65

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro; Fator de correção = 1
Aplicação	Aplicação em máquinas de ferramentas, refrigerantes e lubrificantes

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	20
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]	2,5
Corrente residual máx. [mA]	0,1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso



Sensor indutivo

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

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

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	3
Distância real de comutação Sr	$3 \pm 10 \%$
Distância de trabalho [mm]	0...2,4

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 1 / latão: 1 / alumínio: 1 / cobre: 1
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10
Fator de correção = 1	sim

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 68; ("Coolant")

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 65
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	invólucro: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); face ativa: LCP

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	4 x 90° LED, amarelo
---------	-----------------------	----------------------

Acessórios

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

Observações

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

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado





Sensor indutivo

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

Conexão

