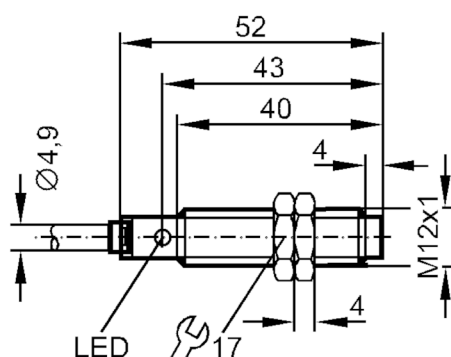


Sensor indutivo

IFK33,5-BPKG/V4A/15m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	3,5
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M12 x 1

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...36 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]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	400
Proteção contra curto-circuitos	sim

**Sensor indutivo**

IFK33,5-BPKG/V4A/15m

Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance de detecção		[mm]	3,5
Distância real de comutação Sr		[mm]	3,5 ± 10 %
Distância de trabalho		[mm]	0...2,8
Precisão / desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histerese		[% de Sr]	1...15
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	
Dados mecânicos			
Invólucro		forma construtiva de roscas	
Montagem		não embutido	
Dimensões		[mm]	M12 x 1
Designação da rosca		M12 x 1	
Materiais		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT	
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	

IF5858



Sensor indutivo

IFK33,5-BPKG/V4A/15m

conexão elétrica

cabo: 15 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul