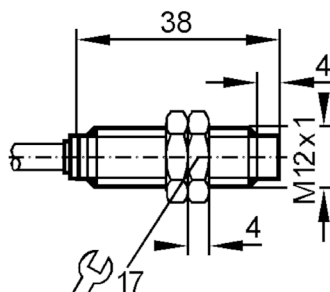


Sensor indutivo

IFB35,5-BPKG/2M/PVC

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

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

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Classe de proteção	I
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 de saída mínima [mA]	4
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	150
Frequência de comutação DC [Hz]	800
Proteção contra curto-circuitos	sim



Sensor indutivo

IFB35,5-BPKG/2M/PVC

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim
Faixa de registro	
Alcance de detecção [mm]	5,5
Distância real de comutação Sr	$5,5 \pm 10 \%$
Distância de trabalho [mm]	0...4,5
Precisão / desvios	
Fator de correção	aço: 1 / Aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	3...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10
Condições ambientais	
Temperatura ambiente [°C]	10...50
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]	M12 x 1
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	latão niquelado; tampa: PC
Notas	
Quantidade	1 peça

XC0079



Sensor indutivo

IFB35,5-BPKG/2M/PVC

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul