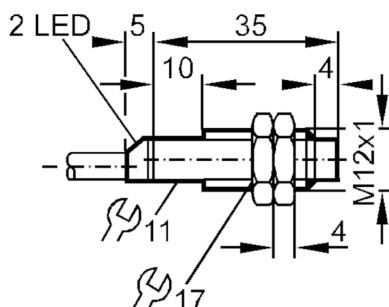


Sensor indutivo

IFB2007-AROG/UP/2LED/2M/XS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	7
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M12 x 1

Área de aplicação

Característica especial	alcance aumentado; Auxílio de ajuste ótico
-------------------------	--

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	110
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	7
Distância real de comutação Sr	$7 \pm 10 \%$
Distância de trabalho [mm]	0...5,7



Sensor indutivo

IFB2007-AROG/UP/2LED/2M/XS

Alcance aumentado	sim
-------------------	-----

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / 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]	-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]	M12 x 1
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	latão revestido com bronze branco; PC

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
	Ajuste adicional	1 x LED, verde
Auxílio de ajuste ótico		sim

Acessórios

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

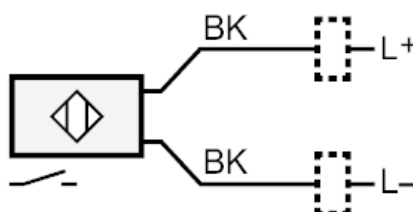
Observações

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

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; adequado para aplicações de robótica e canal porta-cabo; 2 x 0,3 mm²

Conexão



BK = Cores dos fios :
preto