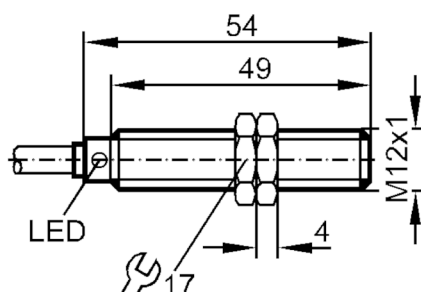


Sensor indutivo

IFB2002-ABOW/ 5mPPU

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1

Dados elétricos

Frequência AC [Hz]	47...63
Tensão de funcionamento [V]	80...250 AC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	11
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	200
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	25
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo

IFB2002-ABOW/ 5mPPU

Zona de detecção		
Alcance de detecção	[mm]	2
Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...1,6
Precisão/desvios		
Histerese	[% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-15...15
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M12 x 1
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		latão cromado; PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças



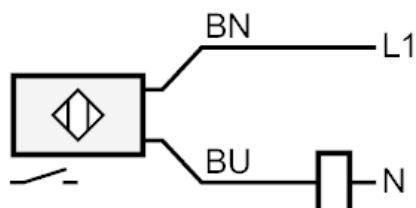
Sensor indutivo

IFB2002-ABOW/ 5mPPU

conexão elétrica

Cabo: 5 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos condutores :
castanho
azul