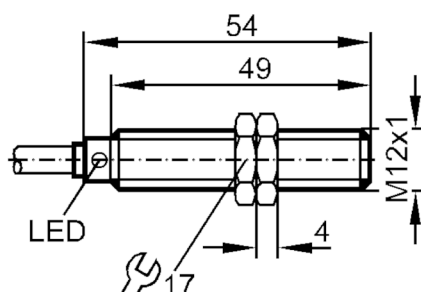


Sensor indutivo

IFB2002-ABOW/ 5mPPU

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	2
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M12 x 1

Dados elétricos

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

Saídas

Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	11
Corrente de saída mínima	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	200
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		sim



Sensor indutivo

IFB2002-ABOW/ 5mPPU

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	2
Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...1,6
Precisão / desvios		
Histerese	[% de Sr]	3...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-15...15
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		embutido
Dimensões	[mm]	M12 x 1
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		latão cromado; 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

IF0277



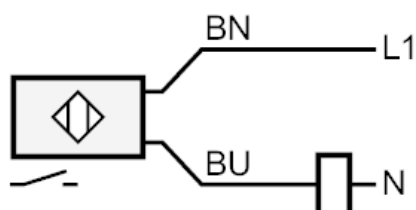
Sensor indutivo

IFB2002-ABOW/ 5mPPU

conexão elétrica

cabo: 5 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN = Cores dos fios :
BU = marrom
azul