

IFA2002-ABOW/SL/ 6m

Technical drawing of the LED light bar assembly. The drawing shows a side view of the assembly with the following dimensions and features:

- Overall length: 71,5
- Distance from mounting bracket to LED: 20
- Distance from LED to mounting bracket: 54,5
- Distance from LED to mounting bracket (alternative measurement): 50
- LED label: LED
- Mounting bracket label: 17
- Mounting bracket dimensions: 4
- Mounting bracket thread: M12x1
- Mounting bracket diameter: Ø9

Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	2
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	90...250 AC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	8,5
Corrente de saída mínima	[mA]	8
Corrente residual máx.	[mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
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		não

Alcance de detecção	[mm]	2
Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...1,6

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15

IF0161



Sensor indutivo

IFA2002-ABOW/SL/ 6m

Variação no ponto de
comutação

[% de Sr]

-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente

[°C]

-25...80

Proteção

IP 67

Dados mecânicos

Invólucro

forma construtiva de roscas

Montagem

embutido

Dimensões

[mm]

M12 x 1 / L = 71,5

Designação da rosca

M12 x 1

Materiais

latão niquelado; PBT

Displays / elementos de operação

Display

Status de chaveamento

1 x LED, amarelo

Acessórios

Material incluído

porcas de fixação: 2

Observações

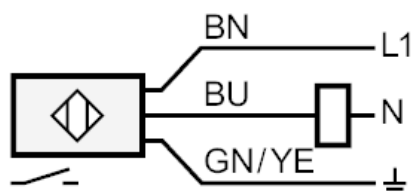
Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica

cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BN =

BU =

GN/YE =

Cores dos fios :

marrom

azul

verde/amarelo