



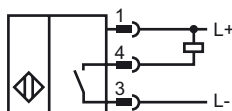
Designação para encomenda

NJ1,5-F2-E0-V3

Características

- série de conforto

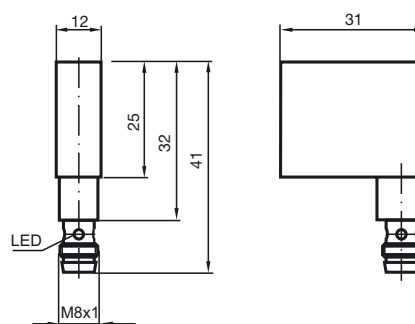
Ligação



Fios cores de acordo com a EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	NPN Contacto de trabalho	
Intervalo de comutação	s_n	1,5 mm
Montagem	nivelado	
Polaridade de saída	DC	
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 1,215 mm

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	1000 Hz
Histerese	H	tip.5%
Protecção contra as inversões da polaridade	protecção contra polaridade inversa	
Protecção contra curto-circuito	cíclico	
Queda de tensão	U_d	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 15 mA
Indicação do estado de comutação	LED, vermelho	

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho V3
Material da caixa	Poliamida (PA)
Tipo de protecção	IP67
Massa	20 g
Indicação	Inserir parafuso de aperto em conjunto com o modelo do sensor -F2 da Pepperl+Fuchs GmbH. A velocidade máxima de accionamento do botão de comando é de 0,1 m/s

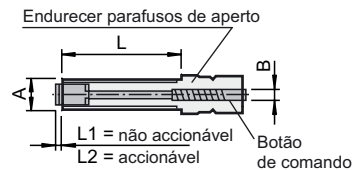
Instalação Nota

O interruptor de aproximação indutivo com elementos de confirmação conectáveis é adequado para qualquer finalidade de ligação, na qual se pretenda montar, com pouco esforço, uma forma mecânica ajustável ou um limitador de elevação com confirmação electrónica.

Parafusos de aperto construídos de forma robusta com rosca de passo fino servem como ajuste de precisão de toque. A posição de comutação dos elementos de confirmação é mostrada no interruptor de aproximação através do diodo electroluminescente incorporado.

Acessório:

Parafusos de aperto (elementos de confirmação)



Tipo Referência	A	B	L	L1	L2	Pressão F m á x .
AS 08/15	M 8 x 1	6	15	3,5	2	2 000 N
AS 08/40	M 8 x 1	6	40	3,5	2	2 000 N
AS 10/50	M 10 x 1	7	50	2,5	1	9 500 N
AS 12/60	M 12 x 1	9	60	2	0,5	20 500 N
AS 12/80	M 12 x 1	9	80	2	0,5	20 500 N

