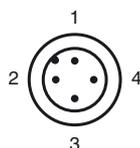
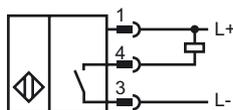


**Designação para encomenda**

NJ1,5-F2-E0-V1

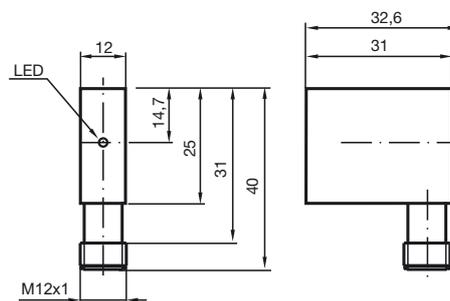
Características

- série de conforto
- 1,5 mm com tucho de comutação
- DC de 3 fios

Ligação

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

1	BN
2	WH
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 DC
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_o	≤ 15 mA
Indicação do estado de comutação		LED, vermelho

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho M12 x 1 , 4 pinos
Material da caixa	Poliamida (PA)
Tipo de protecção	IP67
Massa	15 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

Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas	
Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose

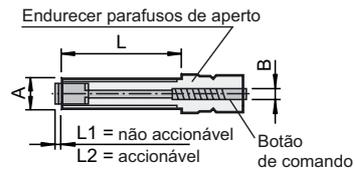
Instalação Nota

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

