



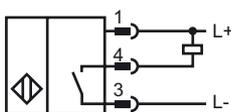
Referencia de pedido

NJ1,5-F2-E0-V3

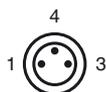
Características

- Serie estándar

Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accesorios

V3-WM

Conector macho

V3-GM-2M-PUR

Conector macho

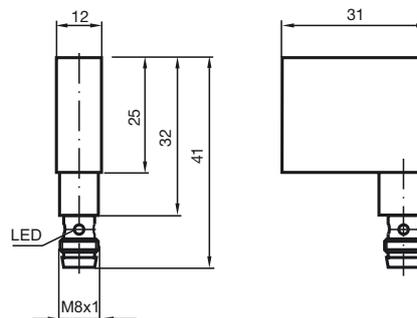
V3-GM

Conector macho

V3-WM-2M-PUR

Conector macho

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	NPN	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	1,5 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 1,215 mm	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	1000 Hz
Histéresis	H	típ. 5%
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	≤ 3 V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 200 mA
Corriente en vacío	I_0	≤ 15 mA
Indicación del estado de conmutación		LED, rojo

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

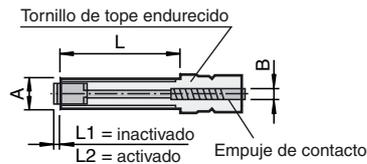
Tipo de conexión	conector V3
Material de la carcasa	Poliamida (PA)
Tipo de protección	IP67
Masa	20 g
Nota	Utilizar el tornillo de tope en combinación con forma constructiva de sensor -F2 de Pepperl+Fuchs GmbH. La velocidad de accionamiento máxima de la varilla de accionamiento es de 0,1 m/s

Nota de instalación

El sensor de proximidad inductivo con elementos de acuse de rebido enchufables es adecuado para cualquier aplicación, en la que se quiere instalar con pocos medios un limitador de trayecto o elevación ajustable mecánicamente con acuse de recibo electrónico. Tornillos de tope robustos con rosca fina sirven como tope a tierra de ajuste fino. La posición del elemento de acuse de recibo se indica a través de un led luminoso en el sensor de proximidad.

Accesorios:

Tornillos de tope
(elementos de acuse de recibo)



Tipo	A	B	L	L1	L2	Carga
Ref. de pedido						F máx.
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

