



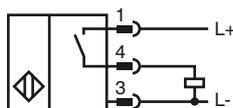
Referencia de pedido

NJ60-FP-E2-P2-V1

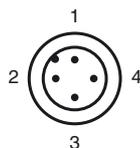
Características

- 60 mm no enrasado
- Rango de conmutación ajustable con potenciómetro

Conexión



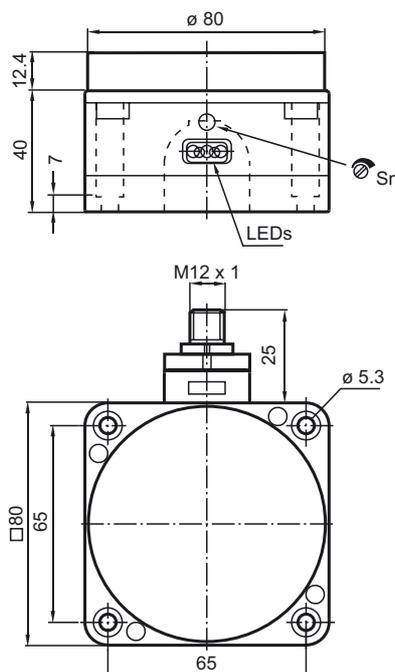
Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	60 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	positivo	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 48,6 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,4	
Factor de reducción r_{Cu}	0,3	
Factor de reducción r_{V2A}	0,85	
Ayuda de ajuste	LED, verde/rojo	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 20 Hz
Histéresis	H	3 ... 15 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad	si	
Protección contra cortocircuito	sincronizado	
Caída de tensión	U_d	≤ 3 V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 200 mA
Corriente en vacío	I_0	≤ 20 mA
Display de tensión de trabajo	LED, verde	
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo	

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)
----------------------	-----------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector M12 x 1 , 4 polos
Material de la carcasa	POM
Superficie frontal	POM
Tipo de protección	IP65

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
--------------------------	---

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Homologación CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Fecha de publicación: 2010-09-01 13:16 Fecha de edición: 2010-09-01 905094_SPA.xml