



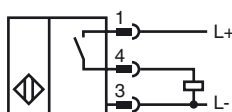
Referencia de pedido

NMB1,5-8GM35-E2-C-FE-150MM-V1

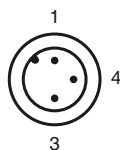
Características

- Superficie activa acero inoxidable
- 1,5 mm enrasado
- 3 hilos CC
- Inmune a los campos de soldadura
- Revestimiento de escoria de soldadura
- Objetos ferromagnéticos

Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accesorios

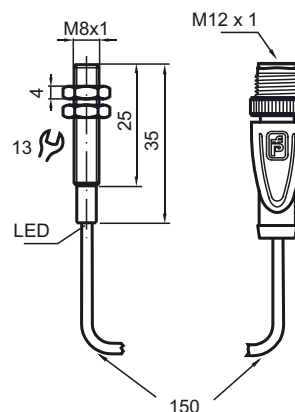
BF 8

Brida de fijación, 8 mm

V1-G-OR2M-POC

Conector hembra, M12, 4 pines, cable TPE, resistente a partículas de soldadura

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	1,5 mm	
Instalación	enrasado en St37	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 1,215 mm	
Elementos de manejo	Objetos ferromagnéticos	
Factor de reducción r_{Al}	0	
Factor de reducción r_{Cu}	0	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,4 - 0,7	
Factor de reducción r_{St37}	1	
Factor de reducción r_{Ms}	0	

Datos característicos

Tensión de trabajo U_B	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación f	0 ... 5 Hz
Histéresis H	5 ... 15 tip. 10 %
Protección contra la inversión de polaridad	protegido
Protección contra cortocircuito	sincronizado
Caída de tensión U_d	≤ 2 V
Corriente de trabajo I_L	0 ... 100 mA
Consumo de corriente	≤ 10 mA
Corriente residual I_r	≤ 10 μ A
Indicación del estado de conmutación	LED, rojo
Intensidad del campo mag., campos alter- nos	250 mT
Intensidad del campo mag., campos de cor- riente continua	250 mT

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
----------------------	--------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector de cables M12 x 1, 3 polos con PVC Cable, 150 mm
Sección transversal	0,14 mm ²
Material de la carcasa	Xylan recubierto - Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	Xylan recubierto - Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Tipo de protección	IP67

Conformidad con Normas y Directivas

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

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.