



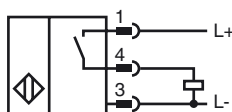
Referencia de pedido

NMB3-8GM50-E2-C-V1

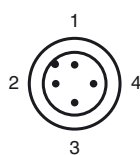
Características

- 3 mm enrasado
- Superficie activa acero inoxidable
- Rango de conmutación elevado
- Resistente a soldadura

Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accesorios

BF 8

Brida de fijación, 8 mm

EXG-08

Soporte de montaje rápido con tope fijo

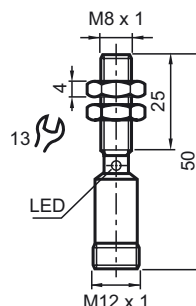
V1-G-OR2M-POC

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

V1-W-OR2M-POC

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

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	N.A. PNP
Distancia de conmutación de medición s_n	3 mm
Instalación	enrasado
Polaridad de salida	CC
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 2,43 mm
Factor de reducción r_{AI}	0,3
Factor de reducción r_{Cu}	0,2
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,7
Factor de reducción r_{St37}	1

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
Corriente residual I_r	0 ... 10 μ A tip. 0,1 μ A a 25 °C
Corriente en vacío I_0	≤ 10 mA
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 M12 x 1, 4 polos
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.