



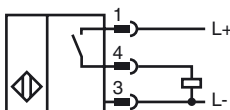
Referencia de pedido

NMB15-30GM65-E2-C-V1

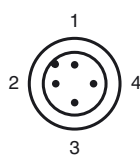
Características

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

Conexión



Pinout



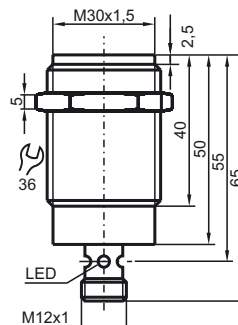
Color del conductor según EN 60947-5-2

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

Accesorios

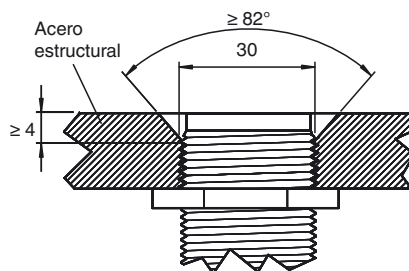
- V1-G**
Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable
- V1-W**
Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable
- V1-G-OR2M-POC**
Conector hembra, M12, 4 pines, cable TPE, resistente a partículas de soldadura
- V1-W-OR2M-POC**
Conector hembra, M12, 4 pines, cable TPE, resistente a partículas de soldadura

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales		
Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	15 mm	
Instalación	enrasado (Requisitos: véase el dibujo de abajo)	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 12,15 mm	
Elementos de manejo	Objetos ferromagnéticos y no ferromagnéticos	
Factor de reducción r_{AI}	0,4	
Factor de reducción r_{Cu}	0,2	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,85	
Factor de reducción r_{S137}	1	
Datos característicos		
Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 5 Hz
Histéresis	H	3 ... 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	≤ 200 mA
Consumo de corriente		≤ 10 mA
Corriente residual	I_r	≤ 10 μ A
Display de tensión de trabajo	LED, verde	
Indicación del estado de conmutación	LED anular, amar.	
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 ... 70 °C (-13 ... 158 °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 / IP68 / IP69K - depende del cable de conexión según la especificación del cable	
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	
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.	



Superficie de sensores a ras del plano de montaje.

Fecha de publicación: 2013-01-21 12:18 Fecha de edición: 2013-01-21 911273_spa.xml