



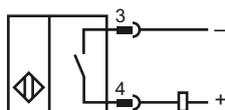
Referencia de pedido

NMB10-18GM65-Z9-V1

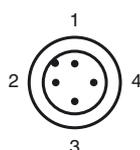
Características

- 10 mm enrasado
- Superficie activa acero inoxidable
- Rango de conmutación elevado

Conexión



Pinout



Accesorios

V1-G-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

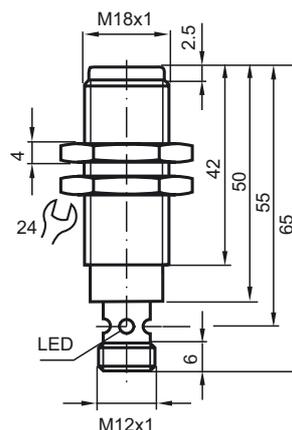
V1-W-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

AB-18

Ayudas de montaje

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	CC	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	10 mm	
Instalación	enrasado (Requisitos: véase el dibujo de abajo)	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 8,1 mm	
Elementos de manejo	Objetos ferromagnéticos y no ferromagnéticos	
Factor de reducción r_{AI}	0,4	
Factor de reducción r_{Cu}	0,25	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,85	
Factor de reducción r_{St37}	1	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	6 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	200 Hz
Histéresis	H	5 ... 15 tip. 10 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	< 3 V
Corriente de trabajo	I_L	2 ... 200 mA
Corriente residual	I_r	≤ 400 μ A
Display de tensión de trabajo		
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

Conformidad con estándar

Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
----------	---

Condiciones ambientales

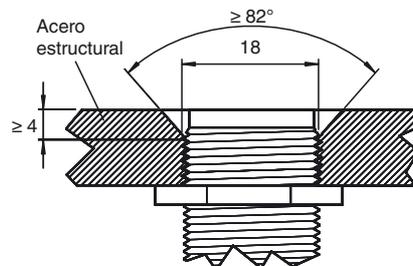
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector M12 x 1, 4 polos
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Tipo de protección	IP67 / IP68 / IP69K - depende del cable de conexión según la especificación del cable

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.