



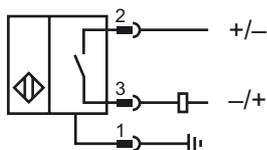
Referencia de pedido

NMB2-12GM85-US-NFE-V12

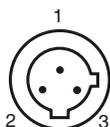
Características

- Superficie activa acero inoxidable
- Rango de detección 2 mm
- 2 hilos AC/DC
- Objetos no ferromagnéticos

Conexión



Pinout



Color del conductor

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Accesorios

V12-W-YE5M-PVC

Cable de conexión, 1/2" - 20 UNF, cable PVC 3 pines

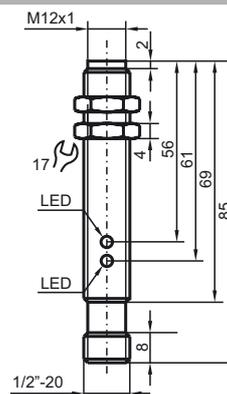
V12-G-YE2M-PVC

Cable de conexión, 1/2" - 20 UNF, cable PVC 3 pines

AB-12

Ayudas de montaje

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	CA/CC	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	2 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CA/CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 1,62 mm	
Elementos de manejo	Objetos no ferromagnéticos	
Factor de reducción r_{AI}	1	
Factor de reducción r_{Cu}	1,1	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0	
Factor de reducción r_{St37}	0	
Factor de reducción r_{Ms}	0,9	

Datos característicos

Tensión de operación CC	20 ... 300 V
Tensión de operación CA	20 ... 250 V
Frecuencia de conmutación f	15 Hz
Histéresis H	3 ... 15 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad	si
Protección contra cortocircuito	si
Caída de tensión U_d	≤ 7 V
Corriente de trabajo I_L	8 ... 200 mA
Corriente residual I_r	$\leq 1,3$ mA
Indicación estado de error	Indicador de sobrecargas/cortocircuitos, LED verde/amarillo (parpadea alternativamente)

Elementos de indicación y manejo

Indicación de trabajo	LED dual Verde: Corriente Amarillo: Salida
-----------------------	--

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 1/2"-20 UN , 3 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