



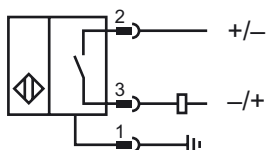
## Referencia de pedido

NMB8-30GM85-US-NFE-V12

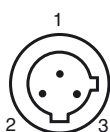
## Características

- Superficie activa acero inoxidable
- Rango de detección 8 mm
- 2 hilos AC/DC
- Objetos no ferromagnéticos

## Conexión



## Pinout



Color del conductor

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

## Accesorios

### V12-G-YE2M-PVC

Cáble de connexion, 1/2" - 20 UNF, câble PVC 3 póles

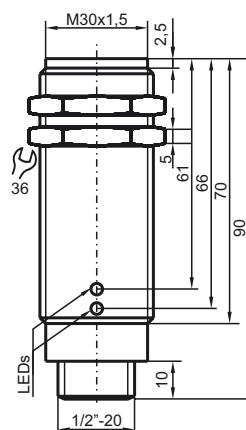
### V12-W-YE2M-PVC

Cáble de connexion, 1/2" - 20 UNF, câble PVC 3 póles

### AB-30

Ayudas de montaje

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	CA/CC	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	8 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CA/CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 6,48 mm	
Elementos de manejo	Objetos no ferromagnéticos	
Factor de reducción $r_{AI}$	1	
Factor de reducción $r_{Cu}$	1,1	
Factor de reducción $r_{V2A}$	0	
Factor de reducción $r_{1,4401}$	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 $f$	0 ... 10 Hz
Histéresis $H$	3 ... 15 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad	no polarizado
Protección contra cortocircuito	si
Caída de tensión $U_d$	$\leq 7$ 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

Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Tipo de protección	IP67

### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Homologación CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)