



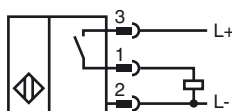
## Referencia de pedido

NMB10-18GM70-E2-V94

## Características

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

## Conexión



## Pinout



Color del conductor

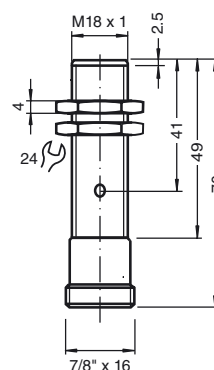
1	BK
2	WH
3	RD
4	GN

## Accesorios

### V94-W-YE2M-STOOW

Conector hembra 7/8" - 16 UNF, 4 polos, cable PVC

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	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 $r_{Al}$	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 $U_B$	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación $f$	240 Hz
Histéresis $H$	3 ... 15 tip. 10 %
Protección contra la inversión de polaridad	protegido
Protección contra cortocircuito	intermitente
Caída de tensión $U_d$	$\leq 2$ V
Corriente de trabajo $I_L$	$\leq 200$ mA
Corriente residual $I_r$	10 $\mu$ A
Corriente en vacío $I_0$	$\leq 10$ mA

### Elementos de indicación y manejo

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

### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

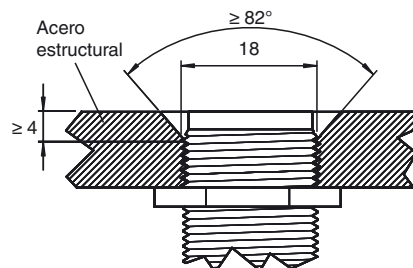
Tipo de conexión	Conector 7/8"-16 UN , 4 polos
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Tipo de protección	IP67 / IP68 / IP69K - depende del cable de conexión según la especificación del cable

### 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. $\leq 36$ V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.



Superficie de sensores a ras del plano de montaje.