







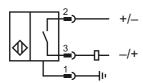
Referencia de pedido

NMB8-30GM85-US-FE-V12

Características

- Superficie activa acero inoxidable
- Rango de detección 8 mm
- 2 hilos AC/DC
- Objetos ferromagnéticos

Conexión



Pinout



Color del conductor

GN RD/BK RD/WH

Accesorios

V12-W-YE2M-PVC

Câble de connexion, 1/2" - 20 UNF, câble PVC 3 pôles AB-30

Ayudas de montaje

www.pepperl-fuchs.com

Dimensiones

e

Datos técnicos

Datos	genera	les

	•		
	Función del elemento de conmutación	CA/CC N.A.	
	Distancia de conmutación de medición s _n	mm	
	Instalación	nrasado	
	Polaridad de salida	CA/CC	
	Distancia de conmutación asegurada sa	6,48 mm	
	Elementos de manejo	Objetos ferromagnéticos	
	Factor de reducción r _{Al}		
	Factor de reducción r _{Cu}		
	Factor de reducción r _{1.4301}	.4 - 0.7	
	Factor de reducción r _{St37}		
	Factor de reducción r _{Ms}		
C	Datos característicos		
	Tamaián da anamasián CC	0 200 1/	

D	atos característicos		
	Tensión de operación CC		20 300 V
	Tensión de operación CA		20 250 V
	Frecuencia de conmutación	f	10 Hz
	Histéresis	Н	3 15 tip. 5 %
	Protección contra la inversión de po	laridad	no polarizado
	Protección contra cortocircuito		si
	Caída de tensión	U_d	≤7 V
	Corriente de trabajo	IL	8 200 mA
	Corriente residual	l _r	≤ 1,3 mA
	Indicación estado de error		Indicador de sobrecargas/cortocircuitos, LED verde/amarillo (par- padea alternativamente)

EN 60947-5-2:2007

Elementos de indicación y manejo

Indicación de trabajo LED dual Verde:Corriente

Amarillo: Salida Conformidad con estándar

Estándar

IEC 60947-5-2:2007 Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Conector 1/2"-20 UN , 3 polos Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 Tipo de conexión Material de la carcasa Superficie frontal Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 Tipo de protección

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL cULus Listed, General Purpose Autorización CSA cCSAus Listed, General Purpose