



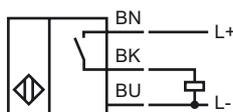
Referencia de pedido

NMB5-18GM55-E2-NFE

Características

- Superficie activa acero inoxidable
- Rango de detección 5 mm
- 3 hilos CC
- Objetos no ferromagnéticos

Conexión

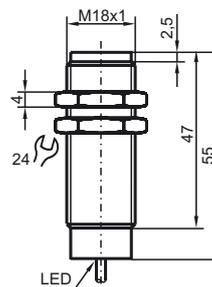


Accesorios

AB-18

Ayudas de montaje

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	5 mm	
Instalación	enrasado en St37	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 4,05 mm	
Elementos de manejo	Objetos no ferromagnéticos	
Factor de reducción r_{AI}	1	
Factor de reducción r_{Cu}	1,1	
Factor de reducción $r_{1.4305}$	0	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 30 Hz
Histéresis	H	3 ... 15 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad	si	
Protección contra cortocircuito	si	
Caída de tensión	U_d	≤ 2 V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 200 mA
Consumo de corriente	< 14 mA	
Corriente residual	I_r	≤ 10 μ A

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	2 m cable PUR
Sección transversal	0,5 mm ²
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Tipo de protección	IP69K

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
Homologación 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.