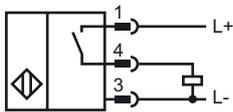




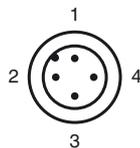
**Referencia de pedido**

NJ5-18GM50-E2-V1-Y30871

**Conexión**



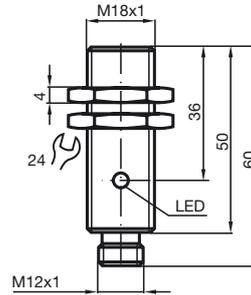
**Pinout**



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

**Dimensiones**



**Datos técnicos**

**Datos generales**

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	5 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	positivo	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 4,05 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,2	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,15	
Factor de reducción $r_{V2A}$	0,62	

**Datos característicos**

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 60 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 1500 Hz
Histéresis	$H$	1 ... 10 tip. 6 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 3$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 200 mA
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 9$ mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

**Conformidad con estándar**

Estándar	IEC / EN 60947-5-2:2004
----------	-------------------------

**Condiciones ambientales**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

**Datos mecánicos**

Tipo de conexión	conector V1
Sección transversal	-
Material de la carcasa	acero inoxidable
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67

Fecha de publicación: 2009-12-17 11:43 Fecha de edición: 2009-12-17 030871\_SPA.xml