



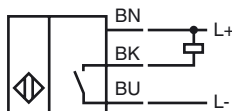
Referencia de pedido

NJ8-18GM50-E0

Características

- Serie estándar
- 8 mm no enrasado

Conexión

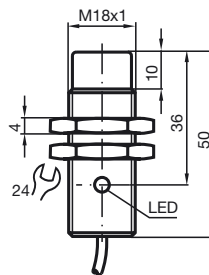


Accesorios

BF 18

Brida de fijación, 18 mm

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	NPN	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	8 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 6,48 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,42	
Factor de reducción r_{Cu}	0,4	
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,72	

Datos característicos

Condiciones de montaje		
A		10 mm
B		54 mm
C		24 mm
Tensión de trabajo U_B		10 ... 60 V
Frecuencia de conmutación f		0 ... 1000 Hz
Histéresis H		1 ... 15 tip. 7,5 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión U_d		≤ 3 V
Corriente de trabajo I_L		0 ... 200 mA
Corriente de trabajo mínima I_m		0 mA
Corriente residual I_r		0 ... 0,5 mA tip. 0,01 mA
Corriente en vacío I_0		≤ 9 mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PVC , 2 m
Sección transversal	0,5 mm ²
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67

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	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)