



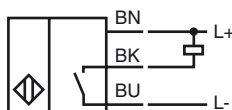
Referencia de pedido

NJ5-18GM50-E

Características

- 5 mm enrasado

Conexión



Accesorios

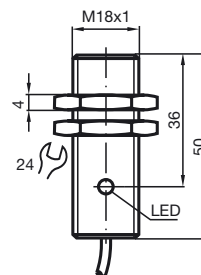
BF 18

Brida de fijación, 18 mm

EXG-18

Soporte de montaje rápido con tope fijo

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	NPN	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	5 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
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 $r_{1,4305}$	0,62	

Datos característicos

Condiciones de montaje

A	0 mm
B	0 mm
C	15 mm
Tensión de trabajo U_B	10 ... 60 V
Frecuencia de conmutación f	0 ... 1500 Hz
Histéresis H	1 ... 15 tip. 6 %

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
Homologación CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)