



Referencia de pedido

NJ5-18GM50-E3

Características

- Serie estándar
- 5 mm enrasado

Accesorios

BF 18

Brida de fijación, 18 mm

EXG-18

Soporte de montaje rápido con tope fijo

Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.C.
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	
Distancia de conmutación real s_r	4,5 ... 5,5 mm tip. 5 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,2	
Factor de reducción r_{Cu}	0,15	
Factor de reducción $r_{1.4301}$	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	
Caída de tensión con I_L		
Caída tensión $I_L = 100$ mA, Elemento conmutación on U_d	1,5 ... 2,5 V tip. 1,9 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 residual $T_U = 40$ °C Elemento conmut. Off	≤ 100 μ A	
Corriente en vacío I_0	≤ 9 mA	
Retardo a la disponibilidad t_v	≤ 30 ms	
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
Grado de protección	IP67

Conformidad con Normas y Directivas

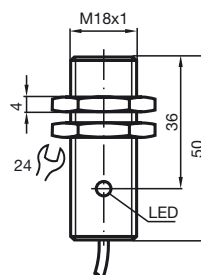
Conformidad con la normativa

Estándares	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
------------	---

Autorizaciones y Certificados

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

Dimensiones



Conexión

