



Referencia de pedido

NJ5-18GK-SN-Y07794

Características

- 5 mm enrasado

Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación	Normalmente cerrado (NC)
Distancia de conmutación de medición s_n	5 mm
Instalación	enrasado
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 4,05 mm
Factor de reducción r_{AI}	0,4
Factor de reducción r_{Cu}	0,3
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,85
Tipo de salida	2-hilos

Datos característicos

Tensión nominal	U_o	8 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 500 Hz
Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada		≥ 3 mA
Placa de medición detectada		≤ 1 mA

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d	9154 a
Duración de servicio (T_M)	20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
----------------------	---------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PTFE , 4 m
Sección transversal	0,25 mm ²
Material de la carcasa	PP
Superficie frontal	PP
Grado de protección	IP68
Cable	
Radio de flexión	> 7,5 diámetros de cable

Información general

Aplicación en campo con peligro de explosión	ver Instrucciones de uso
Categoría	2G

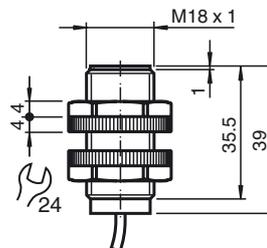
Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Estándares	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

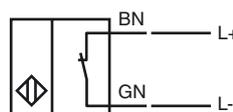
Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Dimensiones



Conexión



Nivel de protección del equipo Gb

Marcado CE	CE 0102
Inductividad interna de gran eficacia C_i	≤ 120 nF ; Se ha tenido en cuenta una longitud del cable de 10 m.
Inductancia interna de gran eficacia L_i	≤ 200 μ H ; Se ha tenido en cuenta una longitud del cable de 10 m.
Temperatura ambiente permisible máxima T_{amb}	Deben obtenerse de la Declaración de fábrica CE los rangos de temperatura, dependiente de la clase de temperatura.

Fecha de publicación: 2017-09-07 13:28 Fecha de edición: 2017-09-07 106647_spa.xml