



Bestellbezeichnung

NJ5-18GM-N-Y125585

Merkmale

- Komfortreihe
- 5 mm bündig

Zubehör

EXG-18

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Öffner (NC)
Ausgangstyp		NAMUR
Schaltabstand	s_n	5 mm
Einbau		bündig
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,21
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,18
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,63
Ausgangsart		2-Draht

Kenndaten

Nennspannung	U_o	8 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 500 Hz
Hysterese	H	0,1 ... 0,2 mm
Ausgangssignal		
Schaltzustand AUS		Schalter nicht bedämpft: $U_R < 1 V$
Schaltzustand EIN		Schalter bedämpft: $U_R > 2,7 V$
Schaltzustandsanzeige		LED rot
		Schalter bedämpft: LED aus
		Schalter nicht bedämpft: LED an

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	3843 a
Gebrauchsdauer (T_M)	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

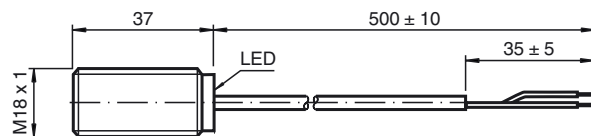
Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PVC , 500 mm
Aderquerschnitt	2 x 0,34 mm ²
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

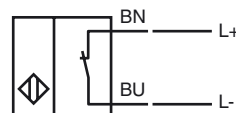
Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose

Abmessungen



Anschluss



Installationshinweis

mögliche Sensoranschaltung

