



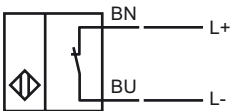
### Bestellbezeichnung

NJ5-18GM-N-Y125585

### Merkmale

- Komfortreihe
- 5 mm bündig

### Anschluss

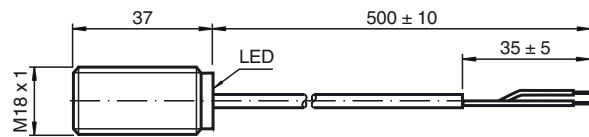


### Zubehör

#### EXG-18

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		NAMUR Öffner
Schaltabstand	$s_n$	5 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		NAMUR
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,21
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,18
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,63

#### 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

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Daten

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

#### Zulassungen und Zertifikate

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

## Installationshinweis

mögliche Sensoranschaltung

