



### Bestellbezeichnung

NJ1,5-8GM40-E2-0,14M-V1

### Merkmale

- 1,5 mm bündig
- Kabelstecker ("Pigtail")
- Im Stecker eingebaute LEDs zur Betriebs- und Funktionsanzeige

### Zubehör

**BF 8**  
Befestigungsflansch, 8 mm  
**EXG-08**  
Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		PNP	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	1,5 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		DC	
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 1,215 mm	
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,25	
Reduktionsfaktor $r_{CU}$		0,2	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,7	

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 500 Hz
Hysterese	$H$	typ. 5%
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 100 mA
Reststrom	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 20$ mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

### Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF <sub>d</sub>	2190 a
Gebrauchsdauer ( $T_M$ )	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

### Umgebungsbedingungen

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

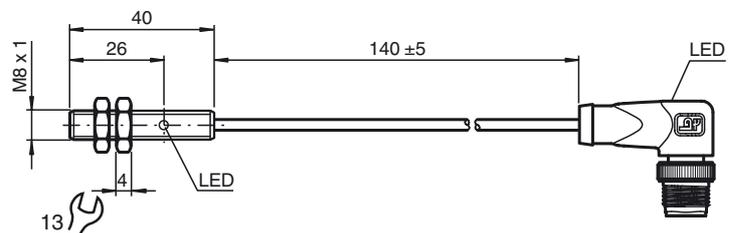
### Mechanische Daten

Anschlussart	Kabelstecker PUR, 0,14 m
Aderquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Stirnfläche	LCP
Schutzart	IP67

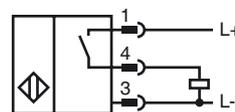
### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

## Abmessungen



## Anschluss



## Pinbelegung

