

NJ5-18GM50-A2-5M

### Merkmale

• 5 mm bündig

### Zubehör

BF 18

Befestigungsflansch, 18 mm

**EXG-18** 

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

Technische Daten		
Allgemeine Daten		
Schaltfunktion		Antivalent
Ausgangstyp		PNP
Schaltabstand	s <sub>n</sub>	5 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	sa	0 4,05 mm
Reduktionsfaktor r <sub>Al</sub>		0,4
Reduktionsfaktor r <sub>Cu</sub>		0,35
Reduktionsfaktor r <sub>V2A (1.4301)</sub>		0,7
Ausgangsart		4-Draht
Kenndaten		
Betriebsspannung	U <sub>B</sub>	10 60 V
Schaltfrequenz	f	0 500 Hz
Hysterese	Н	typ. 5 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlussschutz		taktend
Spannungsfall	U <sub>d</sub>	≤3 V
Betriebsstrom	IL.	0 400 mA
Reststrom	l <sub>r</sub>	0 0,5 mA
Leerlaufstrom Schaltzustandsanzeige	I <sub>0</sub>	≤ 15 mA Rundum-LED, gelb
Kenndaten funktionale Sicherheit		hulldulli-LED, gelb
MTTF <sub>d</sub>		1000 a
Gebrauchsdauer (T <sub>M</sub> )		20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)		0 %
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 70 °C (-13 158 °F)
Lagertemperatur		-40 85 °C (-40 185 °F)
Mechanische Daten		
Anschlussart		Kabel PVC , 5 m
Aderquerschnitt		0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche		PBT
Schutzart	_	IP67

#### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität

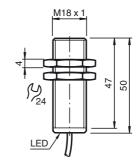
EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Normen

Zulassungen und Zertifikate

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

Certified by China Compulsory Certification (CCC)

# **Abmessungen**



# **Anschluss**

