



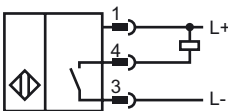
Bestellbezeichnung

NJ1,5-8GM40-E-V1

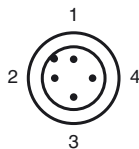
Merkmale

- Komfortreihe
- 1,5 mm bündig

Anschluss



Pinbelegung



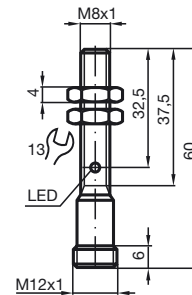
Aderfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Zubehör

- BF 8**
Befestigungsflansch
- V1-W**
Kabeldose, konfektionierbar
- V1-G-2M-PUR**
Kabeldose
- EXG-08**
Montagehilfe
- V1-G**
Kabeldose, konfektionierbar
- V1-W-2M-PUR**
Kabeldose

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion	NPN	Schließer
Schaltabstand	s_n	1,5 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 1,215 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,24
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,21
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,67

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 60 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 5000 Hz
Hysterese	H	1 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	$\leq 2,6$ V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 100 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 10 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Normenkonformität

Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Mechanische Daten

Anschlussart	V1-Gerätestecker
Aderquerschnitt	-
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	LCP
Schutzart	IP67

Zulassungen und Zertifikate

CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
---------------	---