



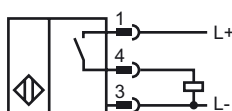
Bestellbezeichnung

NJ0,8-5GM25-E2-V3

Merkmale

- Basisreihe
- 0,8 mm bündig

Anschluss



Pinbelegung



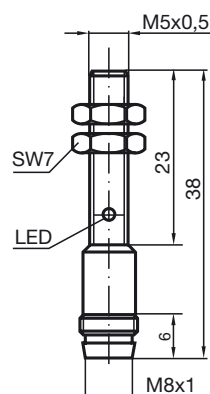
Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Zubehör

- BF 5**
Befestigungsflansch
- V3-WM**
Kabeldose
- V3-GM-2M-PUR**
Kabeldose
- V3-WM-2M-PUR**
Kabeldose
- V3-GM**
Kabeldose

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	PNP	Schließer
Schaltabstand	s_n	0,8 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 0,648 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,85

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 3000 Hz
Hysteresese	H	typ. 5%
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 2 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 μ A bei 25 °C
Leerlaufstrom	I_0	≤ 10 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
---------------------	-------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	V3-Gerätestecker
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67