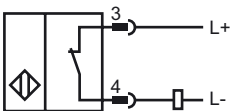


**Bestellbezeichnung**

NBB1,5-8GM50-Z1-V3

Merkmale

- Basisreihe
- 1,5 mm bündig

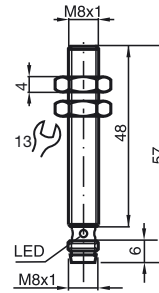
Anschluss**Pinout**

Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Zubehör

- BF 8**
Befestigungsflansch
- V3-WM**
Kabeldose
- V3-GM**
Kabeldose
- V3-WM-2M-PUR**
Kabeldose
- V3-GM-2M-PUR**
Kabeldose
- EXG-08**
Montagehilfe

Abmessungen**Technische Daten****Allgemeine Daten**

Schaltelementfunktion	DC	Öffner
Schaltabstand	s_n	1,5 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 1,21 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,22
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,16
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,64

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	5 ... 60 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 1200 Hz
Hysterese	H	1 ... 10 typ. 5 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 5 V
Betriebsstrom	I_L	2 ... 100 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
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	LCP
Schutzart	IP67

Zulassungen und Zertifikate

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