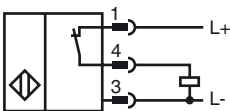


**Bestellbezeichnung**

NBB1,5-8GM50-E3-V3

**Merkmale**

- Basisreihe
- 1,5 mm bündig

**Anschluss****Pinbelegung**

Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

**Zubehör****BF 8**

Befestigungsflansch, 8 mm

**V3-WM**

Kabeldose, M8, 3-polig, konfektionierbar

**V3-GM**

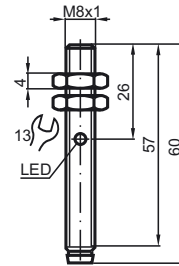
Kabeldose, M8, 3-polig, konfektionierbar

**V3-GM-2M-PUR**

Kabeldose, M8, 3-polig, PUR-Kabel

**V3-WM-2M-PUR**

Kabeldose, M8, 3-polig, PUR-Kabel

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

Schaltelementfunktion	PNP	Öffner
Schaltabstand	$s_n$	1,5 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,45
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,35
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,75

**Kenndaten**

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 1500 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 100 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A bei 25 °C
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 15$ mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

**Normenkonformität**

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

**Umgebungsbedingungen**

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

**Mechanische Daten**

Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67