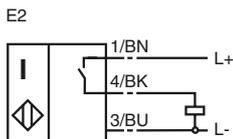


**Bestellbezeichnung**

NBN4-12GM50-E2-V1-M

**Merkmale**

- Basisreihe
- 4 mm nicht bündig
- e1-Typgenehmigung

**Anschluss****Zubehör****BF 12**

Befestigungsflansch

**V1-G**

Kabeldose, konfektionierbar

**V1-W-2M-PUR**

Kabeldose

**V1-G-2M-PUR**

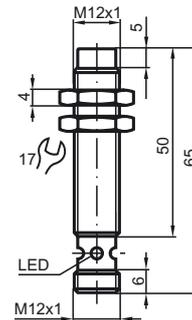
Kabeldose

**EXG-12**

Montagehilfe

**V1-W**

Kabeldose, konfektionierbar

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

Schaltelementfunktion	PNP	Schließber
Schaltabstand	$s_n$	4 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,5
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,8

**Kenndaten**

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 1200 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 200 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A bei 25 °C
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 17$ mA
Schaltzustandsanzeige		Mehrloch-LED, gelb

**Normenkonformität**

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

**Umgebungsbedingungen**

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

**Mechanische Daten**

Anschlussart	V1-Gerätestecker
Aderquerschnitt	-
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

**Zulassungen und Zertifikate**

e1-Typgenehmigung	95/54/EG
-------------------	----------