



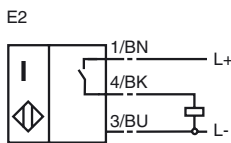
Bestellbezeichnung

NBB8-18GM30-E2-V1-M

Merkmale

- Basisreihe
- 8 mm bündig
- Erhöhter Schaltabstand
- e1-Typgenehmigung

Anschluss



Zubehör

BF 18-F

Befestigungsflansch

EXG-18

Montagehilfe

V1-G

Kabeldose, konfektionierbar

V1-W

Kabeldose, konfektionierbar

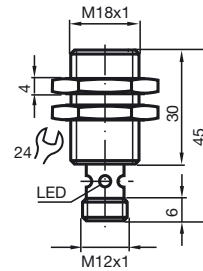
V1-G-2M-PUR

Kabeldose

V1-W-2M-PUR

Kabeldose

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	PNP	Schließber
Schaltabstand	s_n	8 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,7

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 500 Hz
Hysterese	H	typ. 5 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 100 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A bei 25 °C
Leerlaufstrom	I_o	≤ 15 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

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

Zulassungen und Zertifikate

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