



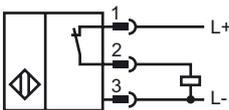
Bestellbezeichnung

NEB22-30GM60-E3-V1

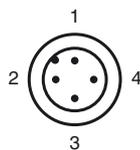
Merkmale

- 22 mm quasi bündig
- Erhöhter Schaltabstand

Anschluss



Pinbelegung



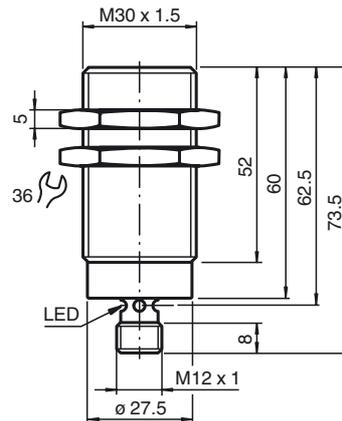
Aderfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN	(braun)
2	WH	(weiß)
3	BU	(blau)
4	BK	(schwarz)

Zubehör

- BF 30**
Befestigungsflansch, 30 mm
- V1-G**
Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar
- V1-W**
Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar
- V1-G-2M-PUR**
Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel
- V1-W-2M-PUR**
Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	PNP	Öffner
Schaltabstand	s_n	22 mm
Einbau		quasi bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 17,8 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,25
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,22
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,65

Kenndaten

Einbaubedingungen	
A	6 mm
B	37 mm
C	66 mm
F	80 mm
Betriebsspannung	U_B 10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f 0 ... 150 Hz
Hysteresis	H ≤ 10 %
Verpolschutz	verpolschutz
Kurzschlusschutz	taktend
Spannungsfall	U_d ≤ 5 V
Betriebsstrom	I_L 0 ... 200 mA
Reststrom	I_r ≤ 0,1 mA
Leerlaufstrom	I_o ≤ 10 mA
Schaltzustandsanzeige	Mehrloch-LED, gelb

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	213 a
Gebrauchsdauer (T_M)	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Gehäusematerial	Messing, verchromt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zulassungen und Zertifikate

CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
---------------	--

Einbaubedingungen

