



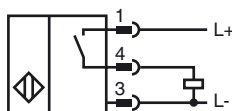
Bestellbezeichnung

NJ15-30GM50-E2-V1

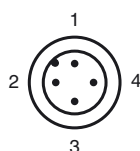
Merkmale

- Komfortreihe
- 15 mm nicht bündig

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

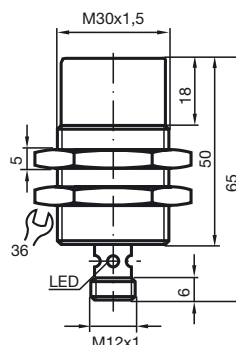
V1-G
Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

V1-W
Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

V1-W-2M-PUR
Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

V1-G-2M-PUR
Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		PNP	Schließer
Schaltabstand	s_n	15 mm	
Einbau		nicht bündig	
Ausgangspolarität		DC	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 12,15 mm	
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,38	
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,71	
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,45	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 60 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 500 Hz
Hysterese	H	1 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		verpolschutz
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	$\leq 2,8$ V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 9 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

Normen- und Richtlinienkonformität

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

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)