



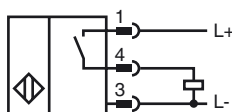
Bestellbezeichnung

CBN8-12GH60-E2-V1

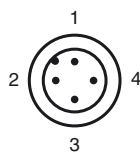
Merkmale

- 8 mm nicht bündig
- Schaltabstand einstellbar mit Poti
- Geeignet für Anwendungen im Lebensmittelbereich
- Widerstandsfähig gegenüber aggressiven Medien

Anschluss



Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

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

Zubehör

BF 12
Befestigungsflansch, 12 mm

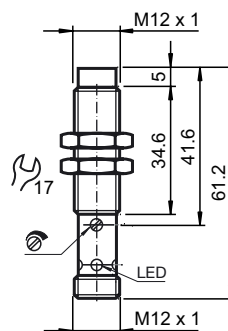
V1-G
Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

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

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

V1-W-2M-PUR

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	PNP	Schließer
Schaltabstand	s_n	8 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 6,48 mm

Kenndaten

Einbaubedingungen		
A		8 mm
B		10 mm
C		20 mm
F		25 mm
Betriebsspannung	U_B	10 ... 36 V DC
Schaltfrequenz	f	0 ... 50 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	$\leq 2,5$ V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 100 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 12 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Anzeigen/Bedienelemente

Potentiometer	Empfindlichkeitseinsteller
---------------	----------------------------

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A)
Stirnfläche	PEEK
Schutzart	IP65

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

Einbaubedingungen

