



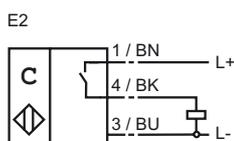
### Bestellbezeichnung

CBB4-12GH60-E2-V1

### Merkmale

- Schaltabstand einstellbar mit Poti
- Geeignet für Anwendungen im Lebensmittelbereich
- Widerstandsfähig gegenüber aggressiven Medien

### Anschluss



### Zubehör

#### BF 12

Befestigungsflansch

#### V1-W

Kabeldose, konfektionierbar

#### V1-W-2M-PUR

Kabeldose

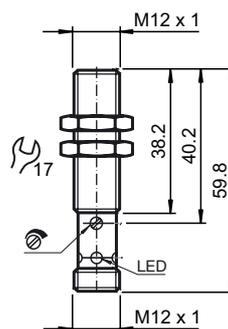
#### V1-G

Kabeldose, konfektionierbar

#### V1-G-2M-PUR

Kabeldose

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	PNP	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	4 mm einstellbar über Potentiometer
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 2,88 mm

#### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 36 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 50 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 100 mA
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 12$ mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Gehäusematerial	Edelstahl V4A
Stirnfläche	PEEK
Schutzart	IP65

#### Normen- und Richtlinienkonformität

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