



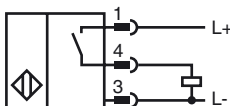
## Bestellbezeichnung

CBB8-18GK75-E2-V1

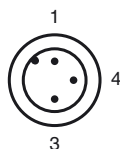
## Merkmale

- 8 mm bündig
- Der Schaltabstand kann mit dem Potentiometer in einem weiten Bereich eingestellt werden

## Anschluss



## Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN	(braun)
3	BU	(blau)
4	BK	(schwarz)

## Zubehör

**BF 18**  
Befestigungsflansch, 18 mm

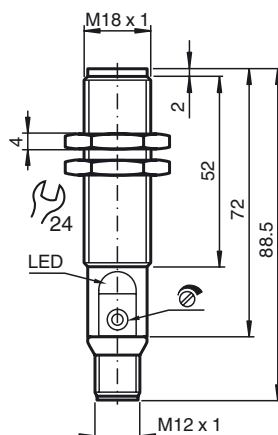
**V1-G**  
Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

**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	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	1 ... 8 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 100 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 1,5$ V
Temperaturdrift		max. 20 % bei -5 ... 55 °C (23 ... 131 °F)
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 100 mA
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 18$ mA
Bereitschaftsverzug	$t_v$	$\leq 300$ ms

### Anzeigen/Bedienelemente

LED grün	Betriebsanzeige
LED gelb	Anzeige Schaltzustand
Potentiometer	Empfindlichkeitseinsteller

### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1, 3-polig
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

### Normen- und Richtlinienkonformität

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

### Zulassungen und Zertifikate

Schutzklasse	II
UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung $\leq 36$ V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.