



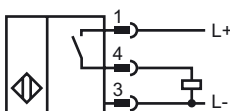
## Bestellbezeichnung

CJ8-18GM-E2-V1

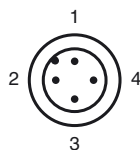
## Merkmale

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

## Anschluss



## Pinbelegung



Aderfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Zubehör

### BF 18

Befestigungsflansch

### V1-W-2M-PUR

Kabeldose

### V1-G-2M-PUR

Kabeldose

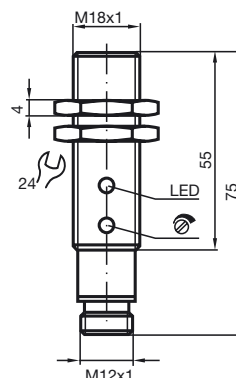
### V1-W

Kabeldose, konfektionierbar

### V1-G

Kabeldose, konfektionierbar

## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	PNP	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	8 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 5,76 mm

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 36 V DC
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 100 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 300 mA
Leerlaufstrom	$I_o$	$\leq 10$ mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-30 ... 70 °C (243 ... 343 K)
---------------------	-------------------------------

### Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Gehäusematerial	Messing
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