



### Bestellbezeichnung

**CBN15-18GS75-E2**

### Merkmale

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

### Zubehör

**BF 18**  
Befestigungsflansch, 18 mm

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		PNP
Schaltabstand	$s_n$	2 ... 15 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Ausgangsart		3-Draht

### Kenndaten

Einbaubedingungen		
A		30 mm
B		18 mm
C		30 mm
F		36 mm
Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 100 Hz
Verpolgeschütz		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	$I_0$	$\leq 15$ 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	Kabel PUR, 2 m
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

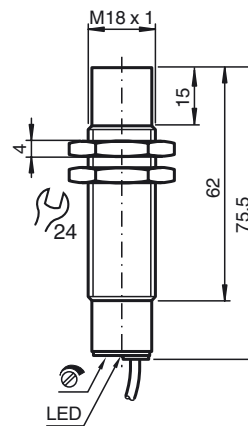
### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

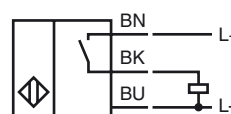
### Zulassungen und Zertifikate

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.

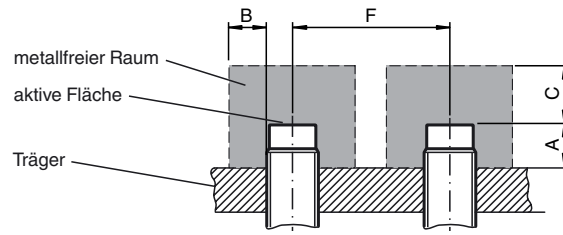
## Abmessungen



## Anschluss



Einbaubedingungen



Veröffentlichungsdatum: 2018-02-22 11:01    Ausgabedatum: 2018-02-22 237040\_ger.xml