



### Bestellbezeichnung

**CBN15-30GK60-E0**

### Merkmale

- 15 mm nicht bündig
- Schaltabstand einstellbar mit Poti
- Erhöhte EMV-Festigkeit

### Zubehör

#### BF 30

Befestigungsflansch, 30 mm

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		NPN
Schaltabstand	$s_n$	15 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 12,1 mm
Ausgangsart		3-Draht

### Kenndaten

Einbaubedingungen		
A		18 mm
B		10 mm
C		30 mm
F		60 mm
Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 10 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 2,8$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 200 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A bei 25 °C
Reststrom $T_U = 40$ °C Schaltelement Aus		$\leq 100$ $\mu$ A
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 20$ mA
Bereitschaftsverzug	$t_v$	$\leq 50$ ms
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

### Anzeigen/Bedienelemente

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

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

### Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PVC, 2 m
Aderquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

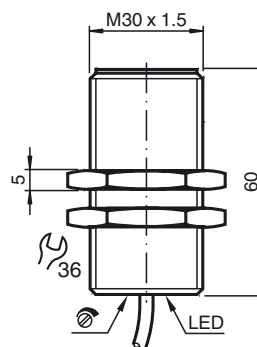
### Normen- und Richtlinienkonformität

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

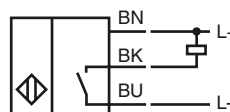
### Zulassungen und Zertifikate

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.

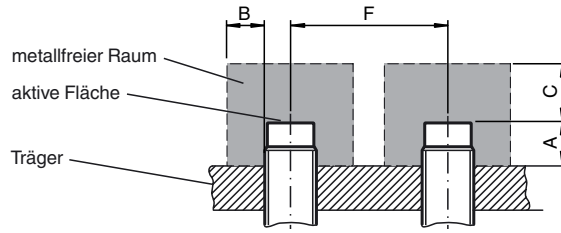
## Abmessungen



## Anschluss



Einbaubedingungen



Veröffentlichungsdatum: 2018-10-09 11:02    Ausgabedatum: 2018-10-09    189950\_ger.xml