



Bestellbezeichnung

CBB10-30GK60-E2

Merkmale

- 10 mm bündig
- Schaltabstand einstellbar mit Poti
- Erhöhte EMV-Festigkeit

Zubehör

BF 30

Befestigungsflansch, 30 mm

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion	Schließer (NO)	
Ausgangstyp	PNP	
Schaltabstand	s _n	10 mm
Einbau	bündig	
Ausgangspolarität	DC	
Gesicherter Schaltabstand	s _a	0 ... 8,1 mm
Ausgangsart	3-Draht	

Kenndaten

Einbaubedingungen

A	0 mm
B	0 mm
C	20 mm
F	40 mm

Betriebsspannung	U _B	10 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	0 ... 10 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U _d	≤ 2,8 V
Betriebsstrom	I _L	0 ... 200 mA
Reststrom	I _r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 µA bei 25 °C
Reststrom T _U = 40 °C Schaltelement Aus		≤ 100 µA
Leerlaufstrom	I ₀	≤ 20 mA
Bereitschaftsverzug	t _v	≤ 50 ms
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	760 a
Gebrauchsduauer (T _M)	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

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
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67
Kabel	
Kabeldurchmesser	6,4 mm ± 0,2 mm
Biegeradius	> 10 x Kabeldurchmesser

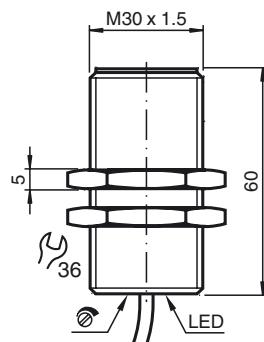
Normen- und Richtlinienkonformität

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

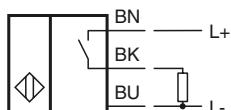
Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
--------------	-------------------------------

Abmessungen



Anschluss



Einbaubedingungen