



Bestellbezeichnung

CCB10-30GS60-A2-V1

Merkmale

- 10 mm bündig
- Schaltabstand einstellbar mit Poti
- Erhöhte EMV-Festigkeit
- Edelstahlausführung
- Betriebsspannungsbereich 10 ... 60 V DC

Zubehör

BF 30

Befestigungsflansch, 30 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

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion	Antivalent
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 ... 60 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 μ A bei 25 °C
Reststrom $T_U = 40$ °C Schaltelement Aus	≤ 100 μ A
Leerlaufstrom	I_0 ≤ 20 mA
Bereitschaftsverzug	t_v ≤ 50 ms
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	760 a
Gebrauchsdauer (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	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

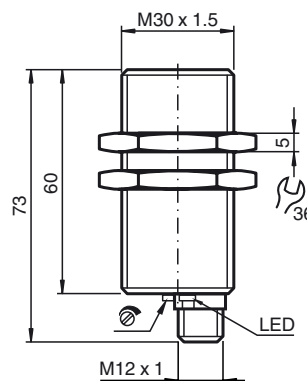
Normen- und Richtlinienkonformität

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

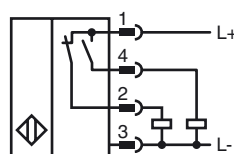
Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Abmessungen



Anschluss





Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN	(braun)
2	WH	(weiß)
3	BU	(blau)
4	BK	(schwarz)

Einbaubedingungen

