



Bestellbezeichnung

CCN15-30GS60-A0

Merkmale

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

Zubehör

BF 30

Befestigungsflansch, 30 mm

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion	Antivalent
Ausgangstyp	NPN
Schaltabstand	s_n 15 mm
Einbau	nicht bündig
Ausgangspolarität	DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a 0 ... 12,1 mm
Ausgangsart	4-Draht

Kenndaten

Einbaubedingungen	
A	18 mm
B	10 mm
C	30 mm
F	60 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

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 ²
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

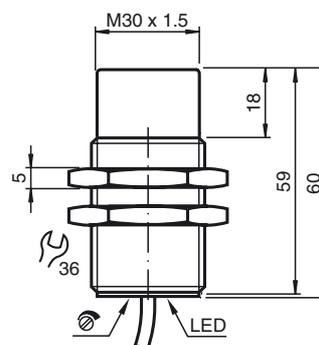
Normen- und Richtlinienkonformität

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

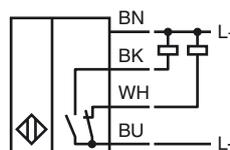
Zulassungen und Zertifikate

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

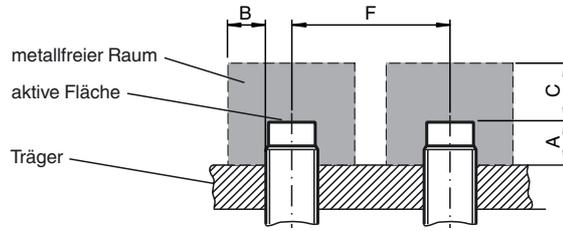
Abmessungen



Anschluss



Einbaubedingungen



Veröffentlichungsdatum: 2018-10-09 11:03
Ausgabedatum: 2018-10-09 18:55
ger.xml