



Bestellbezeichnung

NBB4-12GM70-E2-Y285691

Merkmale

- 4 mm bündig
- Erweiterter Temperaturbereich
- Erhöhte EMV-Festigkeit 30 V/m
- Schaltausgang mit integriertem Lastwiderstand
- Datenblattwerte werden nur nach Absprache mit der Firma Crown geändert

Zubehör

EXG-12

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		PNP
Schaltabstand	s_n	4 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,35
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,75
Ausgangsart		3-Draht

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	5 ... 60 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 2500 Hz
Hysterese	H	typ. 5 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 2 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 150 mA

Reststrom	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A
Leerlaufstrom	I_0	≤ 7 mA
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 200 ms
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d		1183 a
Gebrauchsdauer (T_M)		20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)		0 %

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
---------------------	--	---------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart		Kabelstecker , Deutsch mit PUR Kabel , 740 mm
Anschlussaufbau		Deutsch Gehäuse DT04-3P-C015 Deutsch Keil W3P Deutsch Kontakt 1060-16-0622
Aderquerschnitt		3 x 0,75 mm ²
Gehäusematerial		Messing, vernickelt
Stirnfläche		PBT
Schutzart		IP69K, nicht Steckerseite!
Masse		72 g

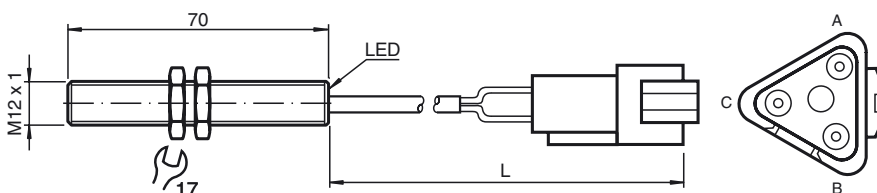
Normen- und Richtlinienkonformität

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 EN 12895: 2015

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung		cULus Listed, General Purpose Class 2 Power Source
CSA-Zulassung		cCSAus Listed, General Purpose Class 2 Power Source
CCC-Zulassung		Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Abmessungen



Anschluss

