



Bestellbezeichnung

SJ15-E2

Merkmale

- 15 mm Schlitzweite
- 3-Draht DC

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausgangstyp	PNP
Schlitzweite	15 mm
Eintauchtiefe (seitlich)	17 ... 20 mm
Ausgangspolarität	DC
Ausgangsart	3-Draht

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	0 ... 500 Hz
Hysterese	H	typ. 5%
Verpolenschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 20 mA

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	1500 a
Gebrauchsdauer (T_M)	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PVC, 2 m
Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Schutzart	IP67
Kabel	
Kabeldurchmesser	6,4 mm ± 0,2 mm
Biegeradius	> 10 x Kabeldurchmesser

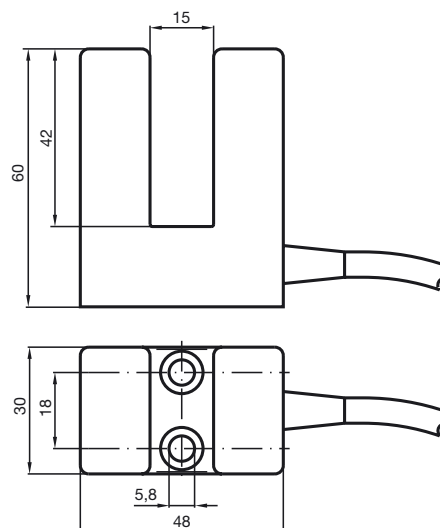
Normen- und Richtlinienkonformität

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
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.

Abmessungen



Anschluss

