

Bestellbezeichnung

SC3,5-N0

Merkmale

- 3,5 mm Schlitzweite

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	NAMUR Öffner
Schlitzweite	3,5 mm
Eintauchtiefe (seitlich)	5 ... 7 typ. 6 mm
Einbau	
Ausgangspolarität	NAMUR

Kenndaten

Nennspannung	U_o	8 V
Betriebsspannung	U_B	5 ... 25 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 3000 Hz
Hysterese	H	0,41 ... 0,6
Stromaufnahme		

Messplatte nicht erfasst	≥ 3 mA
Messplatte erfasst	≤ 1 mA
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb

Normenkonformität

EMV gemäß	IEC / EN 60947-5-2:2004; NE 21
Normen	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)

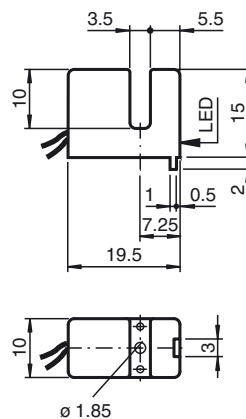
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
---------------------	---------------------------------

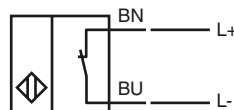
Mechanische Daten

Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Schutzart	IP67

Abmessungen



Anschluss



ATEX

Daten für den Ex-Bereich

Wirksame innere Kapazität	C_i	$\leq 100 \text{ nF}$
Wirksame innere Induktivität	L_i	$\leq 150 \text{ }\mu\text{H}$

Veröffentlichungsdatum: 2015-02-26 08:58 Ausgabedatum: 2015-02-26 047942_ger.xml