

Bestellbezeichnung

SC3,5-N0-Y37317

Technische Daten

Allgemeine Daten

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

Kenndaten

Nennspannung	U_0	8 V
Betriebsspannung	U_B	5 ... 25 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 3000 Hz
Stromaufnahme		
Messplatte nicht erfasst		≥ 3 mA
Messplatte erfasst		≤ 1 mA

Normenkonformität

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

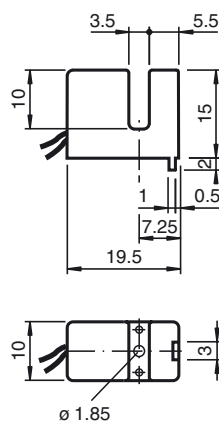
Umgebungsbedingungen

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

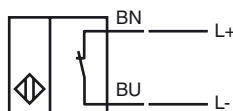
Mechanische Daten

Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Schutzart	IP67

Abmessungen



Anschluss



ATEX

Daten für den Ex-Bereich

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

Veröffentlichungsdatum: 2015-03-05 14:10 Ausgabedatum: 2015-03-05 037317_ger.xml