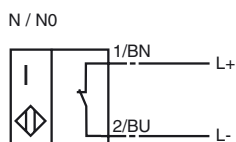
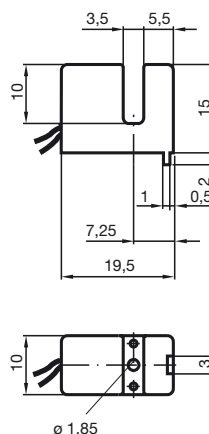
**Bestellbezeichnung**

SC3,5-N0-Y37317

Anschluss**Abmessungen****Technische Daten****Allgemeine Daten**

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

Kenndaten

Nennspannung	U_o	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 (248 ... 373 K)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	0,5 m, PVC - Litze
Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Schutzart	IP67

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: 2004-08-12 14:00 Ausgabedatum: 2008-06-30 037317_GER.xml