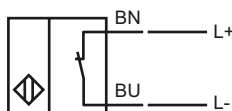
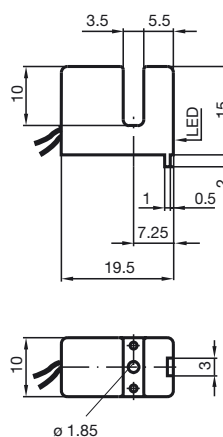
**Bestellbezeichnung**

SC3,5-N0

**Merkmale**

- 3,5 mm Schlitzweite

**Anschluss****Abmessungen****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	$\geq 3$ mA
Messplatte erfasst	$\leq 1$ 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 <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PBT
Schutzart	IP67



## 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: 2011-03-24 11:53    Ausgabedatum: 2011-03-24    047942\_GER.xml