

Objednávací název

SC3,5-N0-Y37317

Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	
Světlá šířka drážky/výřezu	3,5 mm
Hloubka ponoření (na boční straně)	5 ... 7 typ. 6 mm
Montáž	

Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	U_o	8 V
Provozní napětí	U_B	5 ... 25 V
Spínací frekvence	f	0 ... 3000 Hz
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		≥ 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky		≤ 1 mA

Soulad s normami

Podle normy o elektromagnetické kompatibilitě IEC / EN 60947-5-2:2004

Normy DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)

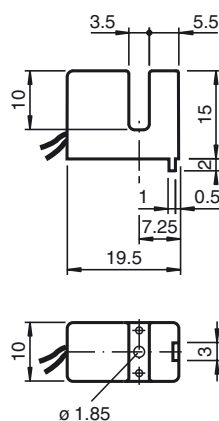
Okolní podmínky

Teplota okolí -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)

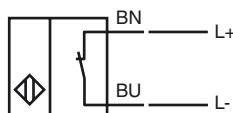
Mechanické specifikace

Průřez žíly vodiče	0,14 mm ²
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

Rozměry



Připojení



ATEX

Údaje pro oblast s nebezpečím výbuchu

Efektivní vnitřní kapacita	C_i	$\leq 150 \text{ nF}$
Efektivní vnitřní indukčnost	L_i	$\leq 150 \text{ } \mu\text{H}$