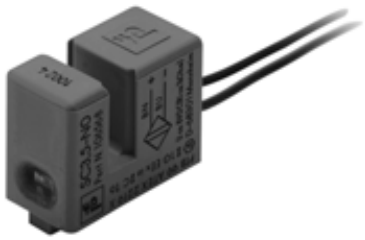


CE

Objednací název

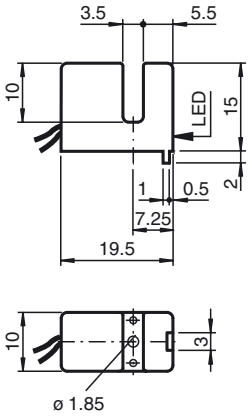
SC3,5-N0

- **3,5 mm Světlá šířka drážky**

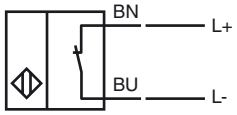
Technická data

Všeobecné specifikace		
Funkce spínacího prvku		NAMUR rozpínací kontakt
Světlá šířka drážky/výřezu		3,5 mm
Hloubka ponoření (na boční straně)		5 ... 7 typ. 6 mm
Montáž		
Polarita výstupu		NAMUR
Charakteristické hodnoty		
Jmenovité napětí	U_o	8 V
Provozní napětí	U_B	5 ... 25 V
Spínací frekvence	f	0 ... 3000 Hz
Hystereze	H	0,41 ... 0,6
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		≥ 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky		≤ 1 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Soulad s normami		
Podle normy o elektromagnetické kompatibilitě		IEC / EN 60947-5-2:2004; NE 21
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



Datum vystavení: 2015-02-26 08:58 Datum vydání: 2015-02-26 047942_cze.xml

ATEX

Údaje pro oblast s nebezpečím výbuchu

Efektivní vnitřní kapacita	C_i	≤ 100 nF
Efektivní vnitřní indukčnost	L_i	≤ 150 µH

Datum vystavení: 2015-02-26 08:58 Datum vydání: 2015-02-26 047942_cze.xml

Viz část Všeobecné poznámky týkající se produktů společnosti Pepperl+Fuchs.
Pepperl+Fuchs Group www.pepperl-fuchs.com
USA: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Německo: +49 621 776-1111 fa-info@pepperl-fuchs.com
Singapur: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
PEPPERL+FUCHS SENSING YOUR NEEDS