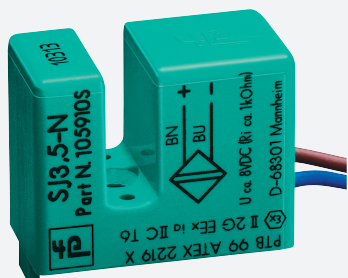


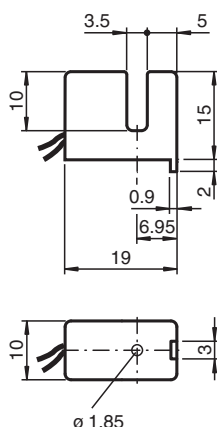
Indukční drážkový snímač SJ3,5-N-Y37091



- Speciální provedení
- Vyvážení na segmentový kotouč B+R
- 2. Pracovní kmitočet



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce	Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu	NAMUR
Světlá šířka drážky/výřezu	3,5 mm
Hloubka ponoření (na boční straně)	5 ... 7 typ. 6 mm
Typ výstupu	dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	U_o	8,2 V (R_i cca. 1 k Ω)
Provozní napětí	U_B	5 ... 25 V
Spínací frekvence	f	0 ... 3000 Hz
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		≥ 3 mA při nominálním napětí
Proběhla detekce měřicí desky		≤ 1 mA při nominálním napětí

Shoda s normami a směrnicemi

Shoda se standardy	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999

Technické údaje

Normy	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Schválení a certifikáty	
Schválení IECEx	
Úroveň ochrany vybavení Gb	IECEx PTB 11.0091X
Úroveň ochrany vybavení Da	IECEx PTB 11.0091X
Úroveň ochrany vybavení Mb	IECEx PTB 11.0091X
Schválení ATEX	
Úroveň ochrany vybavení Gb	PTB 99 ATEX 2219 X
Úroveň ochrany vybavení Da	PTB 99 ATEX 2219 X
Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CCC	
Nebezpečné prostředí	2020322315002306
Schválení NEPSI	
Certifikát NEPSI	GYJ16.1391X
Okolní podmínky	
Okolní teplota	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Mechanické specifikace	
Typ připojení	Lanko LiY
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67
Kabel	
Průměr kabelu	1,1 mm ± 0,1 mm
Poloměr ohybu	> 10× průměru kabelu
Materiál	Polyvinylchlorid
Průřez žíly vodiče	0,14 mm ²
Délka	L 220 mm
Všeobecné informace	
Použití v prostoru s nebezpečím výbuchu	viz návod k provozu

Připojení

