

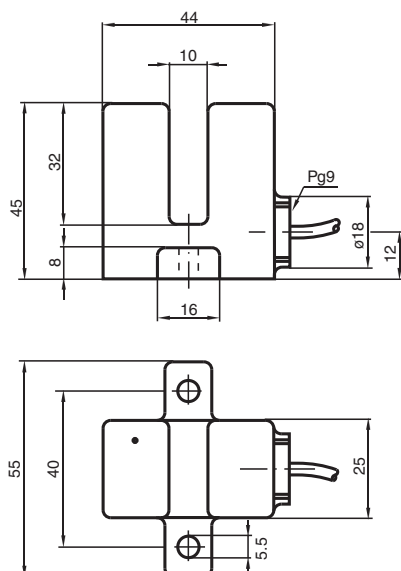
Indukční drážkový snímač

SJ10-E

- 10 mm Světla šířka drážky
- třívodičový DC



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce	Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu	NPN
Světla šířka drážky/výřezu	10 mm
Hloubka ponoření (na boční straně)	13,5 ... 16,5 mm
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Typ výstupu	3-drát

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 1000 Hz
Hystereze	H	typicky 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 3 V

Datum publikace: 2024-05-20 Datum vydání: 2024-03-20 : 015050_cze.pdf

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@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 15 mA
Shoda s normami a směrnici		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Schválení a certifikáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CCC		Pro výrobky s max. provozním napětím ≤36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel
Materiál pouzdra		Polybutylterefalát
Třída ochrany		IP67
Kabel		
Ukončovací dutinky na kabely		ano
Průměr kabelu		6,4 mm ± 0,2 mm
Poloměr ohybu		> 10 x průměr kabelu
Materiál		Polyvinylchlorid
Barva		Šedý
Počet jader		3
Průřez žíly vodiče		0,75 mm ²
Délka	L	2 m
Rozměry		221 g
Utahovací moment upevňovacích šroubů		3 Nm
Rozměry		
Výška		45 mm
Šířka		55 mm
Délka		44 mm

Připojení

