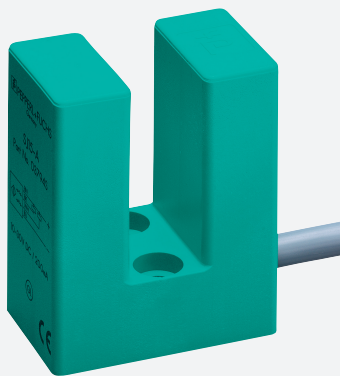


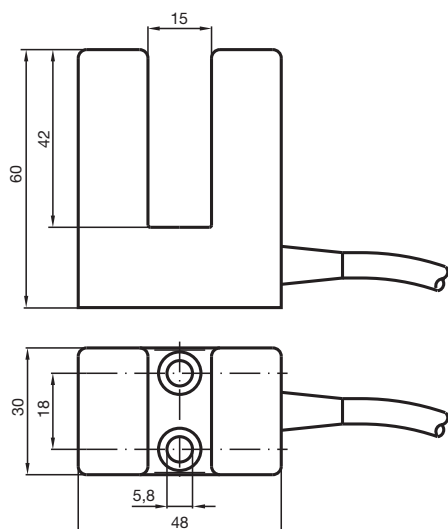


Indukční drážkový snímač SJ15-E2-4M

- 15 mm Světla šířka drážky
- třívodičový DC



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce	Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu	PNP
Světla šířka drážky/výřezu	15 mm
Hloubka ponoření (na boční straně)	17 ... 20 mm
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Typ výstupu	3-drát

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U _B	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 500 Hz
Hystereze	H	typicky 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola

Datum publikace: 2020-03-20 Datum vydání: 2020-03-30 : 025985_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

Pokles napětí	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Proud naprázdno	I_0	$\leq 20 \text{ mA}$
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		1500 a
Doba provozu (T _M)		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
Shoda s normami a směrnicemi		
Shoda se standardy		
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 UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC		Pro výrobky s max. provozním napětím $\leq 36 \text{ V}$ 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 Polyvinylchlorid , 4 m
Průřez žíly vodiče		0,75 mm ²
Materiál pouzdra		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67
Kabel		
Průměr kabelu		6,4 mm $\pm$ 0,2 mm
Poloměr ohybu		> 10 x průměr kabelu

Připojení

