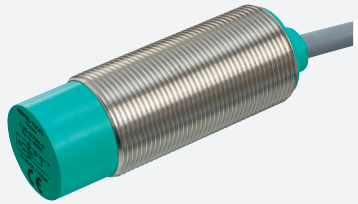


Snímač, kapacitní

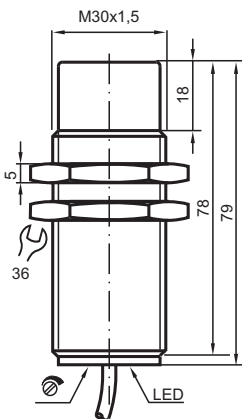
CJ10-30GM-E



- 10 mm ne v jedné rovině
- Komfortní řada
- Spínací rozsah lze potenciometrem nastavit v širokém rozsahu



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		NPN
Spínací vzdálenost	s_n	10 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 7,2 mm
Typ výstupu		3-drát

Charakteristické hodnoty

Instalační podmínky	
A	0 mm
B	0 mm
C	30 mm
F	50 mm

Datum publikace: 2020-12-10 Datum vydání: 2020-12-10 : 038156_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

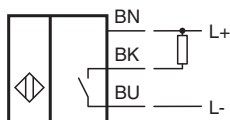
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

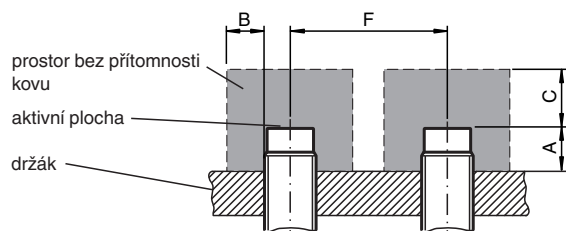
Technické údaje

Provozní napětí	U_B	10 ... 60 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 10 Hz
Hystereze	H	0,1 ... 10 typ. 4 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 2,8$ V
Úbytek napětí při I_L		
Úbytek napětí $I_L = 10$ mA, spínací prvek Zapnuto	U_d	0,8 ... 2,2 V typ. 1,4 V
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Nejmenší provozní proud	I_m	0 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Zbytkový proud $T_U = 40$ °C spínací prvek Vypnuto		≤ 100 μ A
Proud naprázdno	I_0	≤ 20 mA
Prodleva připravenosti k provozu	t_v	≤ 50 ms
Indikace/ovládací prvky		
LED dioda, žlutá		indikace Spínací stav
Potenciometr		Nastavení citlivosti
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 CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC		S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,75 mm ²
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67

Připojení



Instalace



Příslušenství



BF 30

Montážní příruba, 30 mm