

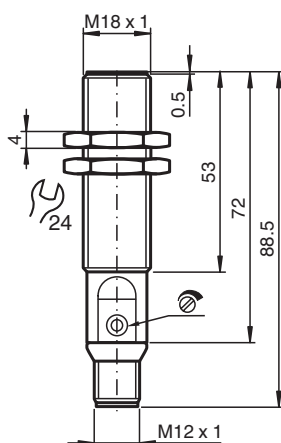


Snímač, kapacitní CBB8-18GS75-E2-V1

- 8 mm v jedné rovině
- Spínací rozsah lze potenciometrem nastavit v širokém rozsahu



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	s_n	1 ... 8 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 100 Hz
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 1,5$ V
Odchyłka teploty		max. 20 % při -5 ... 55 °C (23 ... 131 °F)
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 18 mA
Prodleva připravenosti k provozu	t_v	max. 300 ms

Indikace/ovládací prvky

Datum publikace: 2020-09-02 Datum vydání: 2020-09-03 : 237038_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

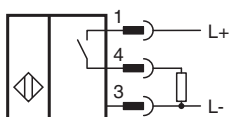
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

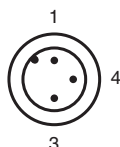
Technické údaje

LED zelená	Provozní displej
LED dioda, žlutá	indikace Spínací stav
Potenciometr	Nastavení citlivosti
Shoda s normami a směrnicemi	
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 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Mechanické specifikace	
Typ připojení	Přístrojový konektor M12 x 1 , 3-pin
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

Připojení





Přiřazení připojení




Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Příslušenství

	BF 18	Montážní příruba, 18 mm
	V1-W-2M-PUR	Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

Příslušenství

	V1-G-2M-PUR	Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR
---	--------------------	--