

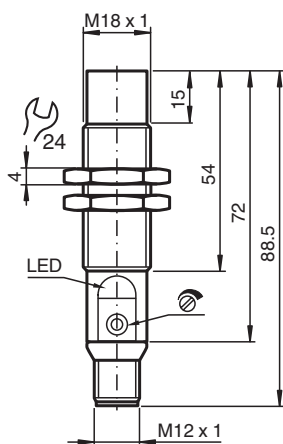


Snímač, kapacitní CBN15-18GS75-E2-V1

- 15 mm ne 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	2 ... 15 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Typ výstupu		3-drát

Charakteristické hodnoty

Instalační podmínky		
A		30 mm
B		18 mm
C		30 mm
F		36 mm
Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 100 Hz
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola

Datum publikace: 2022-05-23 Datum vydání: 2022-05-23 : 237042_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

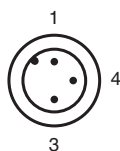
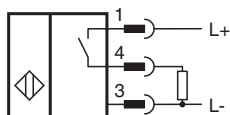
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Pokles napětí	U_d	$\leq 1,5 \text{ V}$
Odchylka teploty		max. 20 % při $-5 \dots 55 \text{ °C}$ ($23 \dots 131 \text{ °F}$)
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Proud naprázdno	I_0	$\leq 15 \text{ mA}$
Prodleva připravenosti k provozu	t_v	max. 300 ms
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		226 a
Doba provozu (T_M)		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
Indikace/ovládací prvky		
LED zelená		Provozní displej
LED dioda, žlutá		indikace Spínací stav
Potenciometr		Nastavení citlivosti
Shoda s normami a směrnici		
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 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		$-25 \dots 85 \text{ °C}$ ($-13 \dots 185 \text{ °F}$)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Konektorová zástrčka M12 x 1 , 3-pin
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		Polybutylterefalát
Třída ochrany		IP67

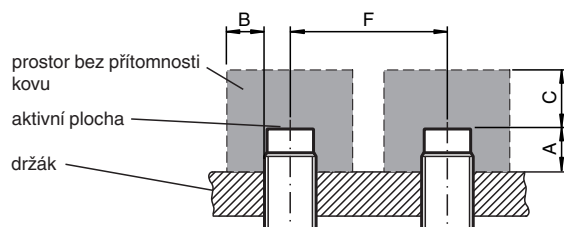
Připojení






Wire barev dle EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK

Instalace



Příslušenství

	BF 18	Montážní příruba, 18 mm
	V1-G-2M-PUR	Zásuvková sada vodičů s jedním přímým zakončením M12, kódování A, 4 vývody, šedý kabel z PUR
	V1-W-2M-PUR	Zásuvková sada vodičů s jedním úhlovým zakončením M12, kódování A, 4 vývody, šedý kabel z PUR