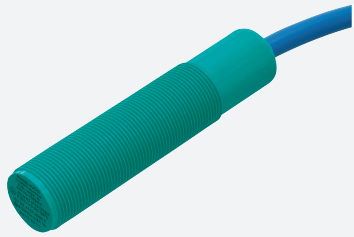


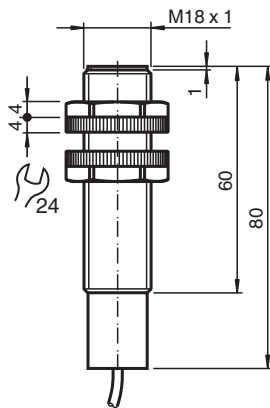
Snímač, kapacitní CJ2-18GK-N



■ 2 mm ne v jedné rovině



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		NAMUR
Spínací vzdálenost	s_n	2 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,44 mm
Typ výstupu		dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Instalační podmínky		
A		15 mm
B		30 mm
C		20 mm
F		120 mm
Jmenovité napětí	U_o	8,2 V (R_i cca. 1 k Ω)
Provozní napětí	U_B	7 ... 12 V
Spínací frekvence	f	0 ... 1 Hz
Spotřeba proudu		

Datum publikace: 2020-10-06 Datum vydání: 2020-10-06 : 106261_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

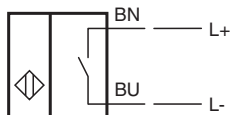
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

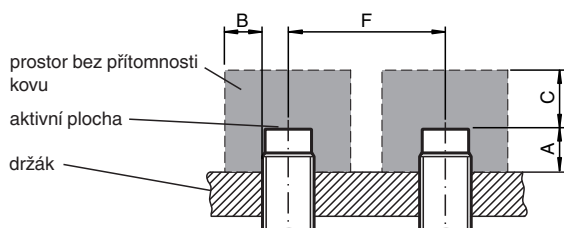
Technické údaje

Nedošlo k detekci měřicí desky	$\leq 1 \text{ mA}$
Proběhla detekce měřicí desky	$\geq 2,4 \text{ mA}$
Parametry funkční bezpečnosti	
MTTF _d	5030 a
Doba provozu (T _M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %
Shoda s normami a směrnicemi	
Shoda se standardy	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
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 ATEX	
Úroveň ochrany vybavení Ga	TÜV 03 ATEX 2003 X
Úroveň ochrany vybavení Gb	TÜV 03 ATEX 2003 X
Úroveň ochrany vybavení Da	TÜV 03 ATEX 2003 X
Schválení FM	
Výkres řídicího systému	116-0165
Schválení UL	
cULus Listed, General Purpose	
Schválení CSA	
cCSAus Listed, General Purpose	
Okolní podmínky	
Okolní teplota	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace	
Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče	0,75 mm ²
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP68
Kabel	
Poloměr ohybu	> 10× průměru kabelu
Všeobecné informace	
Použití v prostoru s nebezpečím výbuchu	viz návod k provozu

Připojení



Instalace



Příslušenství

	BF 18	Montážní příruba, 18 mm
---	--------------	-------------------------