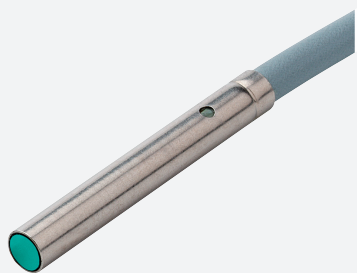


Snímač, indukční

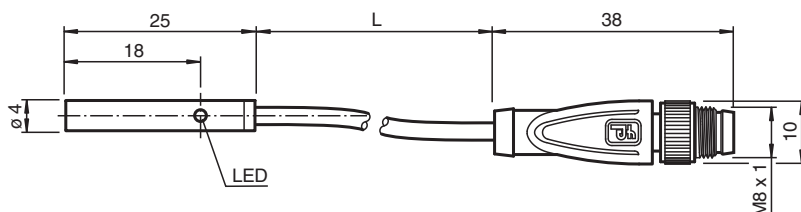
NBB0,8-4S25-E2-0,2M-V3



- 0,8 mm v jedné rovině
- Pouzdro z ušlechtilé oceli
- Spínací funkce s alarmem stability



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	s_n	0,8 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 0,648 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,5
Redukční součinitel r_{Cu}		0,45
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,8
Redukční součinitel r_{mosaz}		0,55
Typ výstupu		3-drát

Charakteristické hodnoty

Instalační podmínky		
A		0 mm
B		0 mm
C		2,4 mm
F		4 mm
Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 5000 Hz
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 2 V
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA

Datum publikace: 2024-04-25 Datum vydání: 2024-04-25 : 265892_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

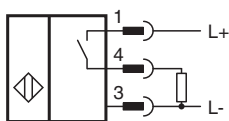
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,1 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 10 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Shoda s normami a směrnici		
Shoda se standardy		
Normy		EN IEC 60947-5-2
Schválení a certifikáty		
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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		pevný kabel se zástrčkou
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		PA 66
Třída ochrany		IP67
Konektor		
Závit		M8 x 1
Počet pólů		3
Kabel		
Průměr kabelu		3 mm - 0,2 mm
Poloměr ohybu		> 12 x průměr kabelu
Materiál		Polyvinylchlorid
Barva		šedý
Počet jader		3
Průřez žíly vodiče		0,14 mm ²
Délka	L	0,2 m
Rozměry		
Délka		25 mm
Průměr		4 mm

Připojení



Přřazení připojení

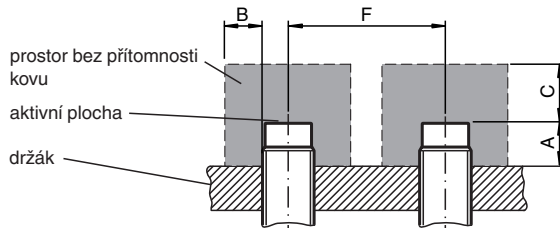


Přiřazení připojení

Wire barev dle EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK

Instalace



Princip funkce

Alarm stability

Režim spínacího bodu s alarmem stability

