

Snímač, induktivní

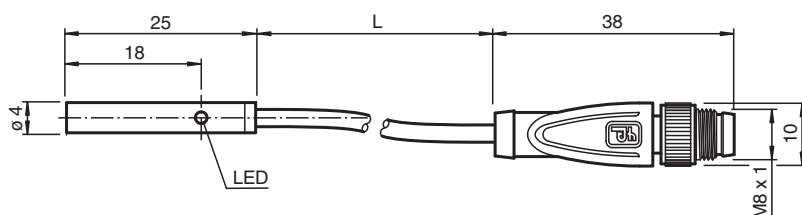
NBB0,8-4S25-E2-0,2M-V3



- 0,8 mm v jedné rovině
- Pouzdro z ušlechtilé oceli



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

Charakteristické hodnoty

Instalační podmínky		
A		0 mm
B		0 mm
C		2,4 mm

Datum publikace: 2020-03-24 Datum vydání: 2020-03-30 : 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

PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

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
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,1 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 10 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Shoda s normami a směnicemi

Shoda se standardy	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Schválení a certifikáty

Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
---------------	--

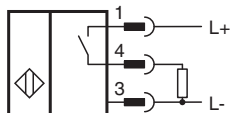
Okolní podmínky

Okolní teplota	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------	--------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabelový konektor M8 x 1, 3-pin, kabel: Polyvinylchlorid, L = 200 mm
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	PA 66
Třída ochrany	IP67

Připojení



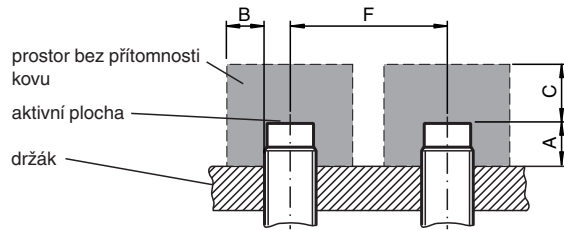
Přiřazení připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Instalace



Příslušenství


V3-WM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR