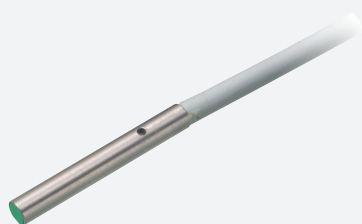


Snímač, induktivní

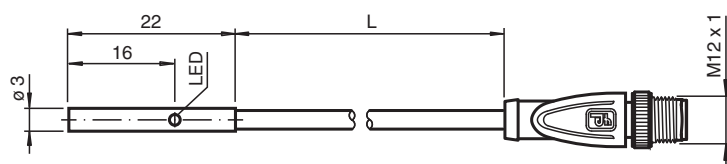
NBB1-3M22-E0-0,6M-V1



- 1 mm v jedné rovině
- Miniaturní stavební forma (konstrukce)



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		NPN
Spínací vzdálenost	s_n	1 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 0,81 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,29
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,76
Redukční součinitel r_{mosaz}		0,46
Typ výstupu		3-drát

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 700 Hz
Hystereze	H	typicky 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,1 mA typ. při 25 °C
Proud naprázdno	I_0	≤ 10 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Shoda s normami a směrnicemi

Datum publikace: 2021-07-06 Datum vydání: 2021-07-06 : 70134359_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

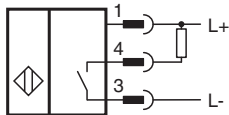
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

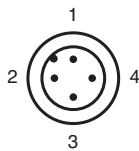
Technické údaje

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	Schválení cULus, napájecí zdroj třídy 2
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	Polykarbonát
Třída ochrany	IP67
Konektor	
Závit	M12 x 1
Počet pólů	4
Kabel	
Průměr kabelu	2,6 mm \pm 0,1 mm
Poloměr ohybu	> 10 x průměr kabelu
Materiál	PUR
Počet jader	3
Průřez žíly vodiče	0,055 mm ²
Délka	L 0,6 m

Připojení



Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Montáž

