

Snímač, indukční

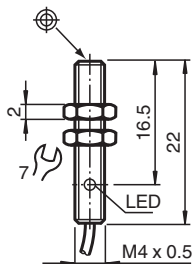
NBB0,6-4GM22-E2



- 0,6 mm v jedné rovině
- Miniaturní stavební forma (konstrukce)



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	s_n	0,6 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 0,486 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 ... 1400 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

Datum publikace: 2024-04-25 Datum vydání: 2024-04-25 : 206381_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 s normami a směnicemi

Shoda se standardy

Normy

EN IEC 60947-5-2

Schválení a certifikáty

Schválení UL

cULus Listed, General Purpose

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

Kabel

Materiál pouzdra

ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303

Čelní plocha

Polykarbonát

Třída ochrany

IP67

Kabel

Průměr kabelu

2,6 mm \pm 0,1 mm

Poloměr ohybu

> 10 x průměr kabelu

Materiál

PUR

Barva

šedý

Počet jader

3

Průřez žíly vodiče

0,055 mm²

Délka

L

2 m

Rozměry

Délka

22 mm

Průměr

4 mm

Připojení

