

Snímač, indukční

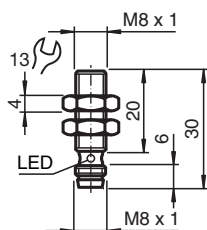
NBB2-8GH20-E0-V3



- Zvýšená spínací vzdálenost
- Krátké provedení
- Použité materiály podle standardu FDA
- Kryt z ušlechtilé oceli (V4A; 1.4435)



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		NPN
Spínací vzdálenost	s_n	2 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,62 mm
Redukční součinitel r_{AI}		0,25
Redukční součinitel r_{Cu}		0,2

Datum publikace: 2020-05-23 Datum vydání: 2020-03-30 : 216678_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

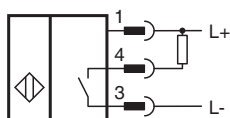
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Redukční součinitel $r_{\text{neroz ocel 1.4301}}$		0,63
Redukční součinitel r_{mosaz}		0,31
Charakteristické hodnoty		
Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 1500 Hz
Hystereze	H	typ. 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 ... 0,5 mA typ. 10 μ A při 25 °C
Proud naprázdno	I_0	≤ 15 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Shoda s normami a směrnici		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Schválení a certifikáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus 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		přístrojová zástrčka M8 x 1, 3pólová
Materiál pouzdra		Užlechtilá ocel 1.4435 / AISI 316L
Čelní plocha		LCP, (podle standardu FDA)
Třída ochrany		IP67
Rozměry		4 g

Připojení






Přřazení připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK

Příslušenství

	BF 8	Montážní příruba, 8 mm
	V3-WMV4A-5M-PUR	Zásuvková sada vodičů, M8, nerezavějící ocel V4A, 3 vývody, kabel z PUR
	V3-WM-2M-PUR	Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR