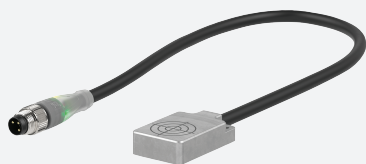


Snímač, induktivní

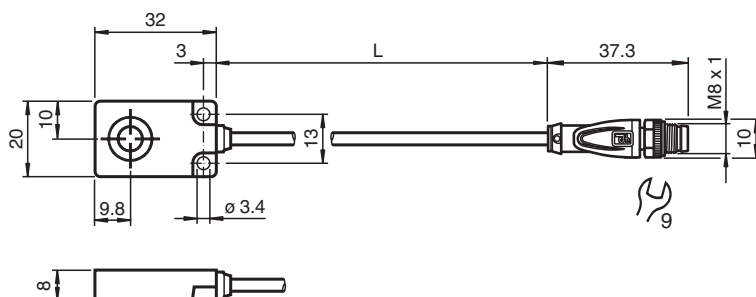
NMB6-F104M-E2-NFE-200MM-V3



- Snímací rozsah 6 mm
- Neferomagnetické objekty
- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- 200mm zástrčková sada vodičů M8 s pouzdrem z PUR
- Kontrolky LED napájení a výstupu



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	s_n	6 mm
Montáž		v jedné rovině
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 4,86 mm
Ovládací prvek		Neferomagnetické objekty
Redukční součinitel r_{Al}		1
Redukční součinitel r_{Cu}		1,1
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0
Redukční součinitel $r_{ocel\ S137}$		0
Redukční součinitel r_{mosaz}		0,9
Typ výstupu		3-drát
Charakteristické hodnoty		
Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	20 Hz
Hystereze	H	5 ... 15 typ. 10 %

Datum publikace: 2023-10-27 Datum vydání: 2023-10-27 : 915199_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

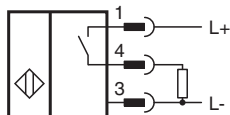
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		ano
Pokles napětí	U_d	≤ 2 V
Provozní proud	I_L	≤ 100 mA
Spotřeba proudu		≤ 22 mA
Zbytkový proud	I_r	≤ 10 μ A
Indikace/ovládací prvky		
Provozní displej		Duální LED zelená: proud žlutá: výstup
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
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		pevný kabel se zástrčkou
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Třída ochrany		IP67
Konektor		
Závit		M8 x 1
Utahovací moment		0,4 Nm
Počet pólů		3
Kabel		
Průměr kabelu		4,3 mm \pm 0,1 mm
Poloměr ohybu		> 10 x průměr kabelu
Materiál		PUR
Barva		černá
Počet jader		3
Průřez žíly vodiče		0,34 mm ²
Délka	L	200 mm

Připojení



Přiřazení připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK