



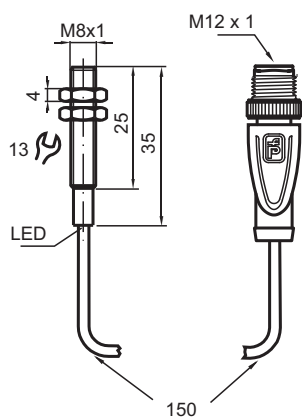
Snímač, induktivní

NMB1,5-8GM35-E2-C-FE-150MM-V1

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- 1,5 mm v jedné rovině
- třívodičový DC
- Odolnost proti elektromagnetickému poli při svařování
- Povlak tvořený svařecí struskou
- Feromagnetické objekty



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	s_n	1,5 mm
Montáž		v jedné rovině, provedení ocel ST37 / 1.0037
Polarita výstupu		stejnsměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,215 mm

Datum publikace: 2024-01-16 Datum vydání: 2024-01-16 : 909311_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

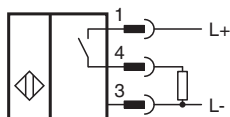
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

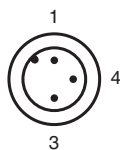
Technické údaje

Ovládací prvek	Feromagnetické objekty	
Redukční součinitel r_{Al}		0
Redukční součinitel r_{Cu}		0
Redukční součinitel $r_{\text{neroz ocel 1.4301}}$		0.4 - 0.7
Redukční součinitel $r_{\text{ocel St37}}$		1
Redukční součinitel r_{mosaz}		0
Typ výstupu	3-drát	
Charakteristické hodnoty		
Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 5 Hz
Hystereze	H	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 2 V
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Spotřeba proudu		≤ 10 mA
Zbytkový proud	I_r	≤ 10 μ A
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, červená
Mag. Intenzita pole, střídavá pole		250 mT
Mag. Intenzita pole, stejnosměrná pole		250 mT
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 CCC		Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabelový konektor M12 x 1 , 3-pin s Polyvinylchlorid Kabel, 150 mm
Průřez žíly vodiče		0,14 mm ²
Materiál pouzdra		xylanový s povrchovou úpravou - ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		xylanový s povrchovou úpravou - ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Třída ochrany		IP67
Rozměry		
Délka		35 mm
Průměr		8 mm

Připojení



Přiřazení připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK