

Snímač, indukční

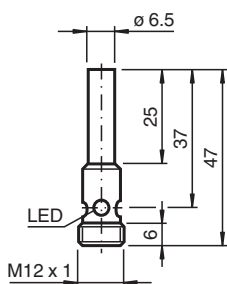
NCB1,5-6,5M25-N0-V1



- 1,5 mm v jedné rovině



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace		
Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu		NAMUR
Spínací vzdálenost	s_n	1,5 mm
Montáž		v jedné rovině
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,215 mm
Reálná spínací vzdálenost	s_r	1,35 ... 1,65 mm typ.
Redukční součinitel r_{AI}		0,22
Redukční součinitel r_{Cu}		0,19
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,65
Typ výstupu		dva vodiče
Charakteristické hodnoty		
Jmenovité napětí	U_o	8,2 V (R_i cca. 1 k Ω)
Spínací frekvence	f	0 ... 2000 Hz
Hystereze	H	1 ... 10 typ. 3 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		ano

Datum publikace: 2024-01-09 Datum vydání: 2024-01-09 : 70133216_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

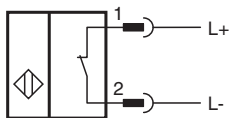
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Podpora techniky 2:1	ano , Použití diody zajišťující ochranu proti přepólování není nutné.
Spotřeba proudu	
Nedošlo k detekci měřicí desky	min. 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky	≤ 1 mA
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá
Shoda s normami a směrnicemi	
Shoda se standardy	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Elektromagnetická slučitelnost	NE 21:2007
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 IECEx	
Úroveň ochrany vybavení Gb	IECEX PTB 11.0037X
Úroveň ochrany vybavení Da	IECEX PTB 11.0037X
Úroveň ochrany vybavení Mb	IECEX PTB 11.0037X
Schválení ATEX	
Úroveň ochrany vybavení Gb	PTB 00 ATEX 2048 X
Úroveň ochrany vybavení Da	PTB 00 ATEX 2048 X
Schválení UL	
cULus Listed, General Purpose	
Schválení CCC	
Nebezpečné prostředí	2020322315002256
Schválení NEPSI	
Certifikát NEPSI	GYJ16.1393X
Certifikace CML	
na vyžádání	
ANZEx	
18.3018X	
Okolní podmínky	
Okolní teplota	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Teplota při skladování	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Mechanické specifikace	
Typ připojení	Konektorová zástrčka
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	Polymer z tekutých krystalů LCP
Třída ochrany	IP67
Konektor	
Závit	M12 x 1
Počet pólů	4
Rozměry	
Délka	25 mm
Průměr	6,5 mm
Všeobecné informace	
Použití v prostoru s nebezpečím výbuchu	viz návod k provozu

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-6

1		BN
2		BU