

Snímač, indukční

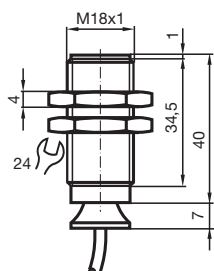
NJ8-18GK-N-150-15M



- 8 mm ne v jedné rovině
- Rozsah teplot
-40 ... 150 °C (-40 ... 302 °F)



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu		NAMUR
Spínací vzdálenost	s_n	8 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 6,48 mm
Redukční součinitel r_{AI}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,3
Redukční součinitel r_{nerez} ocel 1.4301		0,85
Typ výstupu		dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	U_o	8,2 V (R_i cca. 1 k Ω)
Spínací frekvence	f	0 ... 200 Hz
Spotřeba proudu		

Datum publikace: 2020-12-15 Datum vydání: 2021-01-12 : 123462_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

Nedošlo k detekci měřicí desky	min. 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky	≤ 1 mA
Shoda s normami a směrnicemi	
Shoda se standardy	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
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 Ga	IECEX PTB 11.0037X
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 Ga	PTB 00 ATEX 2048 X
Úroveň ochrany vybavení Gb	PTB 00 ATEX 2048 X
Úroveň ochrany vybavení Da	PTB 00 ATEX 2048 X
Shoda s EAC	TR CU 012/2011
Schválení UL	
Ordinary Location	E87056
Nebezpečné prostředí	E501628
Výkres řídicího systému	116-0452
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC	
Nebezpečné prostředí	2020322315002257
Schválení NEPSI	
Certifikát NEPSI	GYJ16.1393X
Okolní podmínky	
Okolní teplota	-40 ... 150 °C (-40 ... 302 °F)
Mechanické specifikace	
Typ připojení	Kabel SIHF , 15 m
Průřez žíly vodiče	0,34 mm ²
Materiál pouzdra	PPS
Čelní plocha	PPS
Třída ochrany	IP65
Kabel	
Poloměr ohybu	> 10x průměru kabelu
Všeobecné informace	
Použití v prostoru s nebezpečím výbuchu	viz návod k provozu

Připojení

