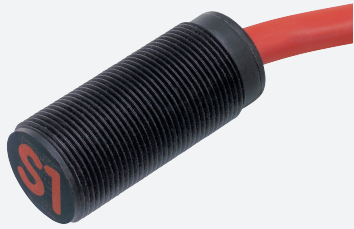


Czujnik indukcyjny

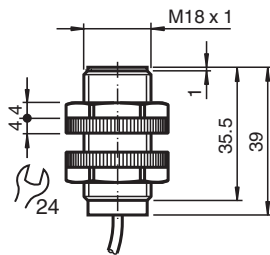
NJ8-18GK-SN-10M-Y70101418



- 8 mm niezabudowany
- Aprobata ATEX, ochrona typu Ex-i dla stref 0-2 i 20-22
- Stopień ochrony IP68

CE EAC

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		NAMUR z funkcją bezpieczeństwa
Nominalny zasięg działania	s_n	8 mm
Instalacja		niezabudowany
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 6,48 mm
Współczynnik redukcyjny r_{AI}		0,4
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,3
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,85
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy
Parametry		
Napięcie znamionowe	U_o	8,2 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 200 Hz
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		≥ 3 mA
Płyta pomiarowa wykryta		≤ 1 mA

Data publikacji: 2020-05-13 Data wydania: 2020-05-13 : 70101418_pol.pdf

Patrz „Uwagi ogólne dotyczące informacji o produktach firmy Pepperl+Fuchs”.

Grupa Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Niemcy: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	11850 a
Okres użytkowania (T _M)	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z normami	
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

Zezwolenia i certyfikaty

Zgodność z wymogami EAC	TR CU 012/2011
Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
-----------------------	---------------------------------

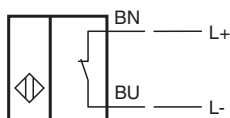
Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza	przewód silikon , 10 m
Przekrój kabla	0,75 mm ²
Materiał obudowy	Crastin (PBT), czarny
Powierzchnia pomiarowa	Crastin (PBT), czarny
Stopień ochrony	IP68
przewód	
Promień zgięcia	> 10 x średnica obwodu

Informacje ogólne

Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi
--	--------------------------

Połączenie



Akcesoria

	BF 18	Kołnierz montażowy, 18 mm
--	--------------	---------------------------