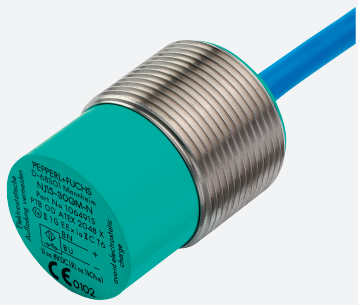


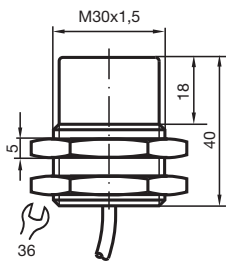
Czujnik indukcyjny NJ15-30GM-N-10M



- Seria komfort
- 15 mm niezabudowany
- Do zastosowania do SIL 2 zgodnie z IEC 61508



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		NAMUR
Nominalny zasięg działania	s_n	15 mm
Instalacja		niezabudowany
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 12,15 mm
Współczynnik redukcji r_{AI}		0,4
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,3
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,85
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

Parametry

Napięcie znamionowe	U_o	8 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 100 Hz

Data publikacji: 2020-04-30 Data wydania: 2020-04-30 : 106492_poi.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

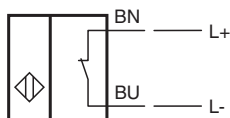
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS


Dane techniczne

Pobór prądu	
Płyta pomiarowa nie wykryta	min. 3 mA
Płyta pomiarowa wykryta	≤ 1 mA
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego	
MTTF _d	4560 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
Atest UL	
Ordinary Location	E87056
Miejsce zagrożone wybuchem	E501628
Schemat montażowy	116-0452
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
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	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Specyfikacja mechaniczna	
Rodzaj złącza	przewód PVC , 10 m
Przekrój kabla	0,75 mm ²
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP67
przewód	
Średnica kabli	6 mm ± 0,2 mm
Promień zgięcia	> 10 x średnica przewodu
Informacje ogólne	
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi

Połączenie



Akcesoria

	BF 30	Kolnierz montażowy, 30 mm
---	--------------	---------------------------