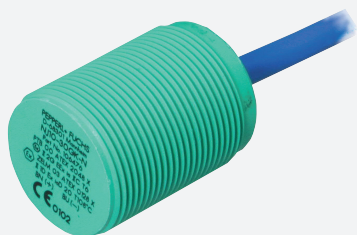


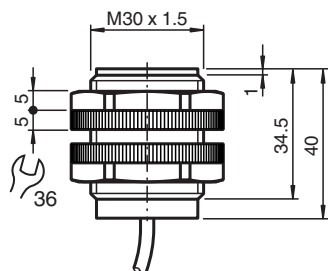
Czujnik indukcyjny NJ15-30GK-N-30M



■ 15 mm niezabudowany



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 redukcyjny r_{Al}	0,4
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}	0,3
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$	0,85
Rodzaj wyjścia	2-przewodowy
Parametry	
warunki montażu	
A	18 mm
B	30 mm
C	45 mm
F	90 mm

Data publikacji: 2020-05-13 Data wydania: 2020-05-13 : 325278_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

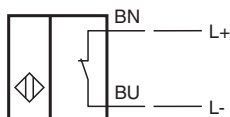
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

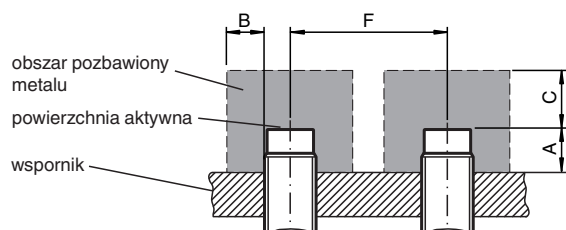
Dane techniczne

Napięcie znamionowe	U_o	8,2 V (R_i ok. 1 k Ω)
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 100 Hz
histereza	H	1 ... 5 typ. 3 %
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		min. 3 mA
Płyta pomiarowa wykryta		\leq 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		cULus 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 , 30 m
Przekrój kabla		0,75 mm ²
Materiał obudowy		PBT
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP66/IP68
przewód		
Promień zgięcia		> 10 x średnica obwodu
Informacje ogólne		
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem		patrz instrukcja obsługi


Połączenie



Montaż



Akcesoria

	BF 30	Kołnierz montażowy, 30 mm
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------	---------------------------