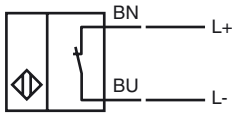
Opis zamówienia

NJ0,2-10GM-N

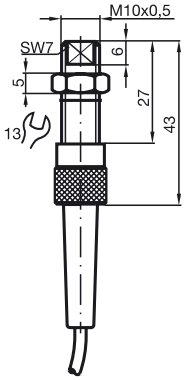
Opis zamówienia

- **Czujnik ze stałym ogranicznikiem**
- **0,2 mm zabudowany**

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja elementów przełączających		NAMUR, NC
Nominalny zasięg działania	s_n	0,2 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		NAMUR
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 0,2 mm
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,4
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,3
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$		0,85
Parametry		
Napięcie znamionowe	U_o	8 V
Napięcie robocze	U_B	5 ... 25 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 100 Hz
histereza	H	typ. %
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		≥ 3 mA
Płyta pomiarowa wykryta		≤ 1 mA
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego		
$MTTF_d$		11770 a
Okres użytkowania (T_M)		20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)		0 %
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dane mechaniczne		
Max. obciążenie osiowe	F	0 ... 1200 N
Schemat połączenia		przewód PVC , 2 m
Przekrój poprzeczny żył		0,34 mm^2
Materiał obudowy		Stal specjalna
Rodzaj ochrony		IP67
Zgodność norm i dyrektyw		
Zgodność norm		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Zezwolenia i certyfikaty		
Certyfikat UL		cULus Listed, General Purpose
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.

Data publikacji: 2012-05-15 10:27 Data wydania: 2012-05-15 009805_pol.xml

ATEX

Dane dla obszaru zagrożonego wybuchem

Efektywna pojemność wewnętrzna C_i	≤ 20 nF
Efektywna indukcyjność wewnętrzna L_i	≤ 50 µH

Data publikacji: 2012-05-15 10:27 Data wydania: 2012-05-15 009805_pol.xml

Niezbędne zmiany podyktowane postępem technicznym pozostają zastrzeżone
Copyright Pepperl+Fuchs

Pepperl+Fuchs Group www.pepperl-fuchs.com
USA: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Germany: +49 621 776-4411 fa-info@pepperl-fuchs.com
Singapore: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS
SENSING YOUR NEEDS