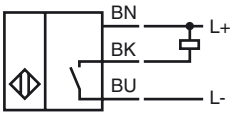
Opis zamówienia

NJ6-F-E

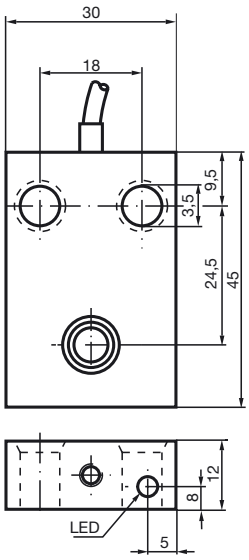
Opis zamówienia

- **Seria komfort**
- **6 mm zabudowany**
- **3-przewodowy DC**

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja elementów przełączających		NPNnormalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n	6 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjżciowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 4,8 mm
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,22
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,2
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$		0,7
Parametry		
Napięcie robocze	U_B	10 ... 60 V DC
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 500 Hz
histereza	H	0 ... 0,3 typ. 0,1 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciem		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	≤ 0,5 mA
Prąd jałowy	I_0	≤ 20 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego		
$MTTF_d$		990 a
Okres użytkowania (T_M)		20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)		0 %
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dane mechaniczne		
Schemat połączenia		przewód PUR , 2 m
Przekrój poprzeczny żył		0,34 mm^2
Materiał obudowy		PBT
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Rodzaj ochrony		IP67
Zgodność norm i dyrektyw		
Zgodność norm		
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		Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)

Data publikacji: 2011-05-12 11:18 Data wydania: 2012-02-03 025929_pol.xml

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