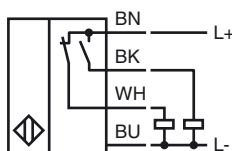




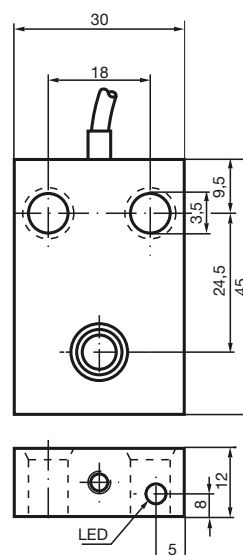
Opis zamówienia

NJ10-F-A2

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP dwustanowy
Nominalny zasięg działania	s_n 10 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania	s_a 0 ... 8,1 mm
Współczynnik redukcyjny r_{AI}	0,22
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}	0,2
Współczynnik redukcyjny r_{V2A}	0,7

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 200 Hz
histereza	H	0 ... 0,3 zwykle 0,1 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcieniem		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Prąd jałowy	I_0	≤ 20 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	690 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)