



Opis zamówienia

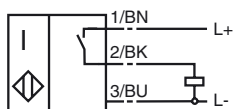
NBN2-F79-E2-Y230022

Opis zamówienia

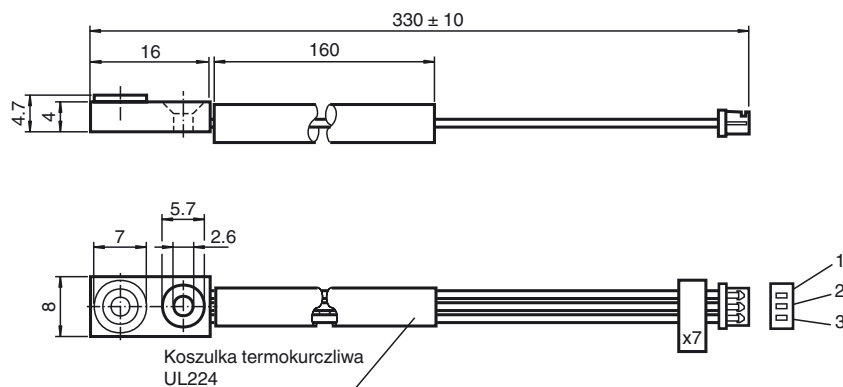
- Seria podstawowa
- 2 mm niezabudowany

Przyłącze

E2-Y



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	NO
Nominalny zasięg działania	s_n	2 mm
Instalacja	niezabudowany	
Polaryzacja wyjściowa	DC	
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,8 mm
Współczynnik redukcji r_{AI}	0,3	
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,2	
Współczynnik redukcji $r_{1,4305}$	0,7	

Parametry

Napięcie robocze	U_B	5 V -5% +10%
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 800 Hz
histereza	H	typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	nie	
Ochrona przed zwarcie	pulsująca	
spadek napięcia	U_d	$\leq 1,5$ V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 100 mA
Prąd resztkowy	I_r	≤ 10 μ A
Prąd jałowy	I_o	≤ 15 mA

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	15 ... 35 °C (59 ... 95 °F)
-----------------------	-----------------------------

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód elastyczny (lica) PVC , 330 mm , Skrętki
konstrukcja połączeniowa	Obudowa gniazda Molex 51021-0300 Molex-Crimp 50058-8000
Przekrój poprzeczny żył	0,08 mm ²
Materiał obudowy	PA
Powierzchnia pomiarowa	PA
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