



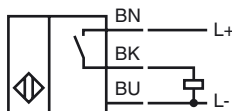
Orderbenämning

NJ6-F-E2-10M

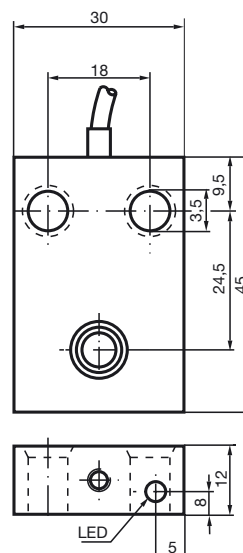
Kännetecken

- Komfortserie
- 6 mm i plan
- 3-trådig DC

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	6 mm	
Installation		inbyggbar	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,8 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,22	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 60 V DC	
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz	
Hysteres	H	0 ... 0,3 typ. 0,1 %	
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd		pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V	
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA	
Läckström	I_r	$\leq 0,5$ mA	
Tomgångsström	I_o	≤ 20 mA	
Funktions indikering		LED, gul	

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d		1060 a
Livslängd (T_M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ		Kabel PUR , 10 m
Ledartvårsnitt		0,34 mm ²
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67

Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet		
Normer		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Godkännanden och certifikat

UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande		cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Certified by China Compulsory Certification (CCC)