



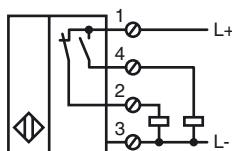
Orderbenämning

NJ10-M1K-A2-Y222497

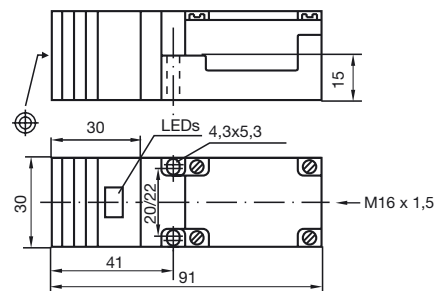
Kännetecken

- 10 mm i plan
- 4-trådig DC

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	antivalent
Känslavstånd	s_n	10 mm
Installation	inbyggbar	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 8,1 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,37	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,74	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 60 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz
Hysteres	H	typ. 6 %
Polaritetsskydd	ja	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	$\leq 2,5$ V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Tomgångsström	I_0	$\leq 14,5$ mA
Driftspänningsvisning	LED grön	
Funktions indikering	LED, gul	

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	930 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Skruvklämmor
Ledartvärsnitt	taktad upp till 2,5 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)