



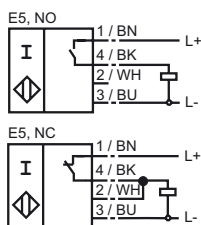
Orderbenämning

NCN15-M1K-E5

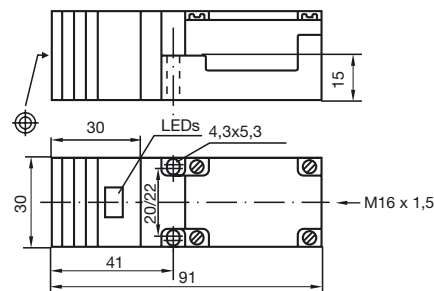
Kännetecken

- Komfortserie
- 15 mm ej i plan
- 3-trådig DC

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP slutare/öppnare
Känslavstånd	s_n 15 mm
Installation	ej i samma plan
Utgångs typ	DC
Garanterat känslavstånd	s_a 0 ... 12,15 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,38
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,36
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,7

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B 10 ... 60 V DC
Kopplingsfrekvens	f 0 ... 500 Hz
Hysteres	H 1 ... 10 typ. 4 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd	pulserande
Spänningsfall	U_d \leq 3 V
Arbetsström	I_L 0 ... 200 mA
Läckström	I_r 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0 \leq 14 mA
Driftspänningsvisning	LED grön
Funktions indikering	LED, gul

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Skruvklämmor
Ledartvärsnitt	\leq 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)