



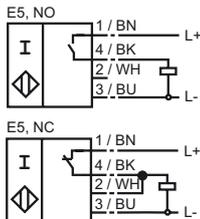
Bestellbezeichnung

NCN15-M1M-E5

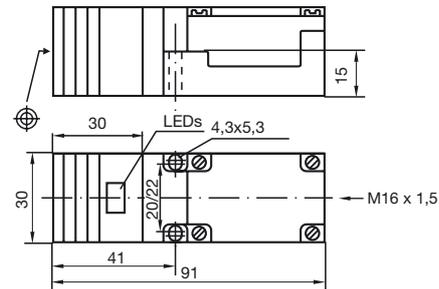
Merkmale

- Komfortreihe
- 15 mm nicht bündig

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	PNP Schließer/Öffner
Schaltabstand	s_n 15 mm
Einbau	nicht bündig
Ausgangspolarität	DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a 0 ... 12,15 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,38
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,36
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,7

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B 10 ... 60 V
Schaltfrequenz	f 0 ... 500 Hz
Hysterese	H 1 ... 10 typ. 4 %
Verpolschutz	verpolgeschützt
Kurzschlusschutz	taktend
Spannungsfall	$U_d \leq 3$ V
Betriebsstrom	I_L 0 ... 200 mA
Reststrom	I_r 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A bei 25 °C
Leerlaufstrom	$I_o \leq 14$ mA
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb

Normenkonformität

Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Mechanische Daten

Anschlussart	Klemmraum
Aderquerschnitt	bis zu 2,5 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

Zulassungen und Zertifikate

CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
---------------	---