



Bestellbezeichnung

NCN15-M1K-Z0

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		DC	Schließer
Schaltabstand	s_n	15 mm	
Einbau		nicht bündig	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 12,15 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,38	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,36	
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,7	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	5 ... 60 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 150 Hz
Hysterese	H	1 ... 10 typ. 4 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 5 V
Spannungsfall bei I_L		
Spannungsfall $I_L = 20$ mA, Schaltelement		3,4 ... 5 V typ. 4,3 V
Ein U_d		
Betriebsstrom	I_L	2 ... 200 mA
kleinster Betriebsstrom	I_m	2 mA
Reststrom	I_r	0 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 20 ms
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb
Vorausfallanzeige		LED, rot

Normenkonformität

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

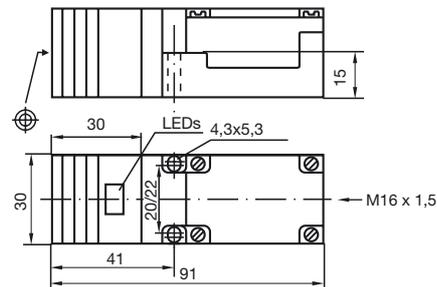
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)

Mechanische Daten

Aderquerschnitt	bis zu 2,5 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Stimfläche	PBT
Schutzart	IP67

Abmessungen



Anschluss

