



### Bestellbezeichnung

NCN40+U1+Z0

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	DC	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	40 mm
Einbau		nicht bündig
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 32,4 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,45
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,45
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,8

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	5 ... 60 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 20 Hz
Hysterese	$H$	1 ... 10 typ. 5 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 5$ 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	$t_v$	$\leq 100$ ms
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb
Vorausfallanzeige		Z0: LED rot

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

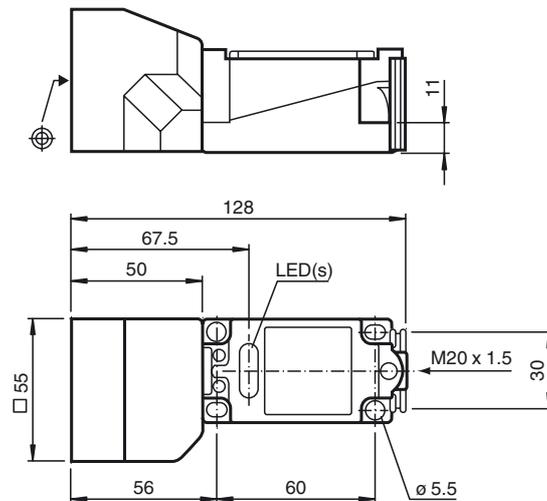
### Mechanische Daten

Anschlussart	Klemmraum
Aderquerschnitt	bis zu 2,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP68

### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

## Abmessungen



## Anschluss

