



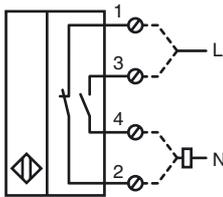
Bestellbezeichnung

NCN50-FP-W-P4

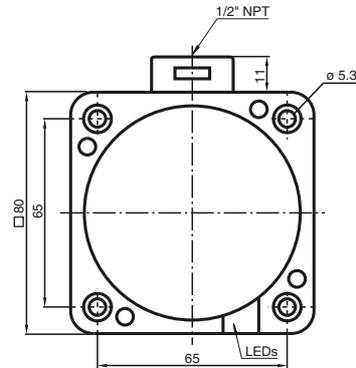
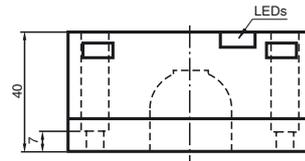
Merkmale

- Komfortreihe
- 50 mm nicht bündig
- 50 mm nicht bündig
- 2-Draht AC

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		AC Schließer/Öffner
Schaltabstand	s_n	50 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		AC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 40,5 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,85

Kenndaten

Betriebsspannung AC		20 ... 253 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 20 Hz
Hysteresis	H	typ. 3 %
Spannungsfall	U_d	≤ 5 V typ. 4V
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)		≤ 4000 mA
Betriebsstrom	I_L	5 ... 500 mA
Reststrom	I_r	0,3 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart		Schraubklemmen
Aderquerschnitt		$\leq 2,5$ mm ²
Gehäusematerial		PBT/Metall
Stirnfläche		PBT
Schutzart		IP68
Hinweis		1) Bei Temperaturbereich unter 0 °C zulässige Betriebsspannung U_b 80...253 V Geräteschutzsicherung ≤ 2 A (flink) gemäß IEC 60127-2 Sheet 1 Empfehlung: Nach Kurzschluss das Gerät auf Funktion prüfen.

Normen- und Richtlinienkonformität

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

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung		cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung		cCSAus Listed, General Purpose