



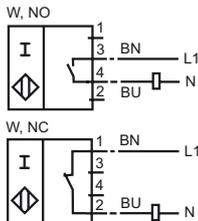
### Bestellbezeichnung

NJ50-FP-W-P1

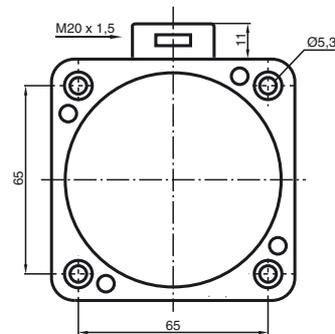
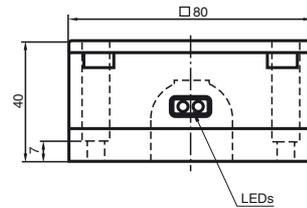
### Merkmale

- Komfortreihe
- 50 mm nicht bündig

### 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 $r_{AI}$	0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,3
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$	0,85

#### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$ 20 ... 253 V <sup>1)</sup>
Schaltfrequenz	$f$ 0 ... 25 Hz
Hysterese	$H$ 0 ... 10 typ. %
Kurzschlusschutz	nein
Spannungsfall	$U_d$ $\leq 7$ V
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)	0 ... 4000 mA
Betriebsstrom	$I_L$ 10 ... 500 mA
Reststrom	$I_r$ 0 ... 2,5 mA typ.
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb

#### Normenkonformität

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

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
---------------------	-------------------------------

#### Mechanische Daten

Anschlussart	Klemmraum
Aderquerschnitt	bis zu 2,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67
Hinweise	<sup>1)</sup> Bei Temperaturbereich unter 0 °C zulässige Betriebsspannung $U_b$ 80...253 V

#### Zulassungen und Zertifikate

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