



Bestellbezeichnung

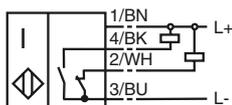
NJ40-FP-A-T-P1

Merkmale

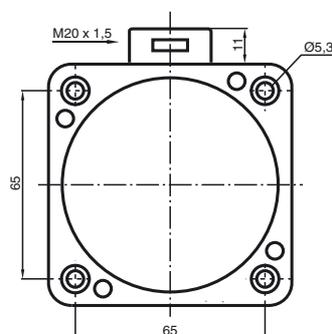
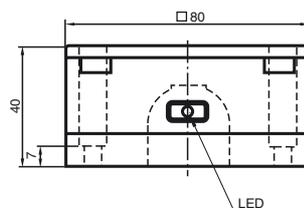
- Temperaturbereich
-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
- 40 mm nicht bündig

Anschluss

A / A0



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	NPN	Antivalent
Schaltabstand	s_n	40 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 32,4 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,85

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 60 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 100 Hz
Hysteresis	H	typ. 3 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 20 mA
Betriebsspannungsanzeige		-
Schaltzustandsanzeige		LED, rot

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
---------------------	---------------------------------

Mechanische Daten

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