



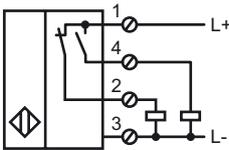
Bestellbezeichnung

NJ40+U1M+A2-T

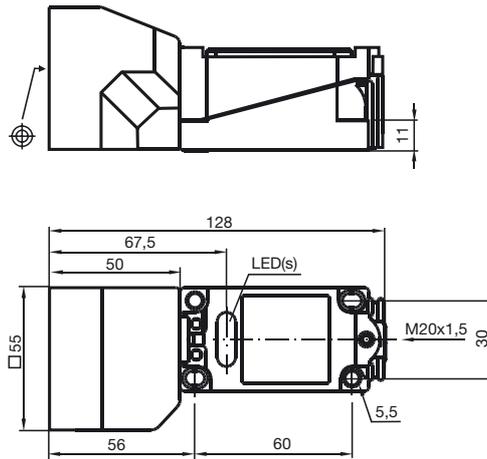
Merkmale

- Temperaturbereich
-25 ... 100 °C
- 40 mm nicht bündig
- Metrische Kabelverschraubung M20 x 1,5

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		PNP	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 ... 300 Hz
Hysteresis	H	typ. 3 %
Verpolenschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 20 mA
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (248 ... 373 K)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Klemmraum
Aderquerschnitt	bis zu 2,5 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP68