



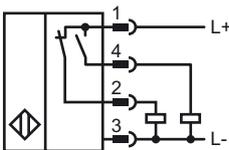
Bestellbezeichnung

NJ30P+U4+A2-V1

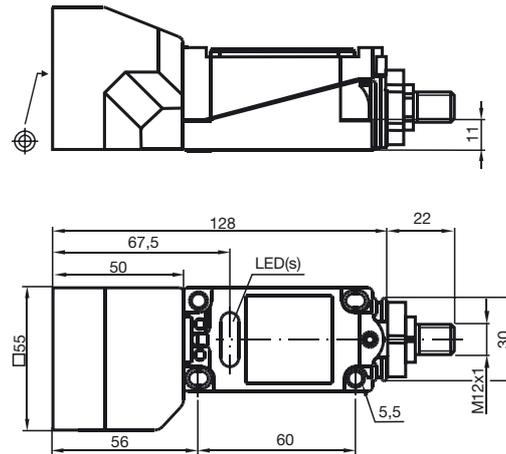
Merkmale

- 4-Draht DC
- Einbaumontage
- Reichweite 30 mm

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		PNP	Antivalent
Schaltabstand	s_n	30 mm	
Einbau		nicht bündig	
Ausgangspolarität		Selektiv	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 24,3 mm	
Reduktionsfaktor r_{Al}		1	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		1	
Reduktionsfaktor r_{Si37}		0	
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 150 Hz
Hysterese	H	typ. 5 %
Verpolschutz		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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Aderquerschnitt	bis zu 2,5 mm ²
Gehäusematerial	PBT/Metall
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP68

Zulassungen und Zertifikate

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