



Bestellbezeichnung

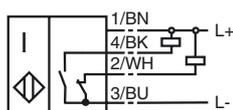
NJ20E+U1+A

Merkmale

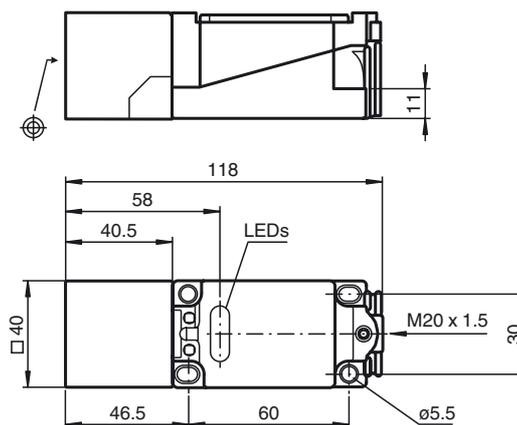
- Basisreihe
- Erhöhter Schaltabstand

Anschluss

A / A0



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		NPN	Antivalent
Schaltabstand	s_n	20 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolaritat		DC	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 16,2 mm	
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3	
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,8	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 60 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 150 Hz
Hysteresese	H	typ. 3 %
Verpolschutz		verpolgeschutzt
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
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP68