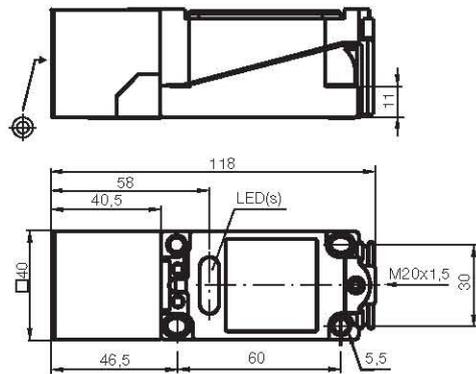


Näherungsschalter, induktiv

NJ15+U1+E

Komfortreihe
15 mm bündig



Schaltenelementfunktion	NPN	Schließer
Schallabstand s_n	15 mm	
Einbau	bündig	
Gesicherter Schallabstand s_a	0 ... 12,15 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,25	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,75	
Betriebsspannung U_B	10 ... 60 V	
Schaltfrequenz f	0 ... 150 Hz	
Hysterese H	1 ... 10 typ. 5 %	
Verpolschutz	verpolgeschützt	
Kurzschlusschutz	taktend	
Spannungsfall U_d	$\leq 2,8$ V	
Betriebsstrom I_L	0 ... 200 mA	
Reststrom I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA	
Leerlaufstrom I_0	≤ 10 mA	
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün	
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb	
Normen	EN 60947-5-2	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)	
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (248 ... 358 K)	
Anschlussart	Klemmraum	
Aderquerschnitt	bis zu 2,5 mm ²	
Gehäusematerial	PBT	
Stirnfläche	PBT	
Schutzart	IP68	

Anschluss:

E / E0

