



Bestellbezeichnung

NJ10-36-E-G/EX

Merkmale

- Sonderschutzart G/Ex
- 10 mm bündig
- Komfortreihe

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		NPN	Schließer
Schaltabstand	s_n	10 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		DC	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 8,1 mm	
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3	
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,85	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	18 ... 28 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 300 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		nein
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 25 mA

Normenkonformität

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

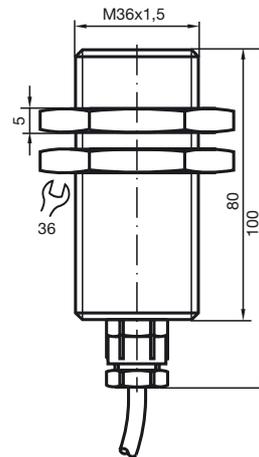
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67
Hinweis	Auslaufmodell

Abmessungen



Anschluss

