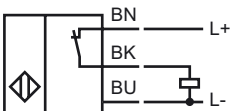
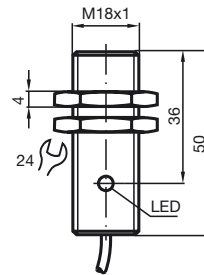


**Bestellbezeichnung**

NJ5-18GM50-E3-5M

Anschluss**Abmessungen****Technische Daten****Allgemeine Daten**

Schaltelementfunktion	PNP	Öffner
Schaltabstand	s_n	5 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		plusschaltend
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,2
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,15
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,62

Kenndaten

Einbaubedingungen		
A		0 mm
B		0 mm
C		15 mm
Betriebsspannung	U_B	10 ... 60 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 1500 Hz
Hysterese	H	1 ... 15 typ. 6 %
Verpolenschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 9 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Mechanische Daten

Anschlussart	5 m, PVC-Kabel
Aderquerschnitt	0,5 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67