



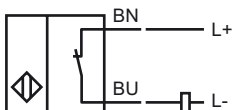
Bestellbezeichnung

NBN8-18GM40-Z1

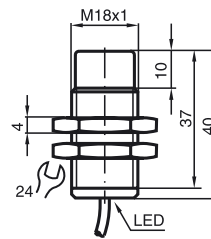
Merkmale

- Basisreihe
- 8 mm nicht bündig

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	DC	Öffner
Schaltabstand	s_n	8 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 6,5 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,43
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,42
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,73

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	5 ... 60 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 500 Hz
Hysterese	H	1 ... 10 typ. 5 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 5 V
Betriebsstrom	I_L	2 ... 100 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Schaltzustandsanzeige		Rundum-LED, gelb

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
---------------------	-------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	2 m, PVC-Kabel
Kabelauführung	PA
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67