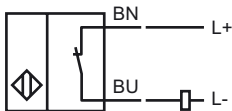
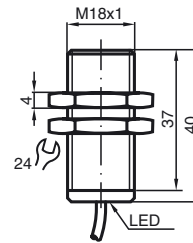


**Bestellbezeichnung**

NBB5-18GM40-Z1

**Merkmale**

- Basisreihe
- 5 mm bündig

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

Schaltelementfunktion	DC	Öffner
Schaltabstand	$s_n$	5 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,32
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,31
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,72

**Kenndaten**

Betriebsspannung	$U_B$	5 ... 60 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 500 Hz
Hysterese	$H$	1 ... 10 typ. 5 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 5$ 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 <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67