



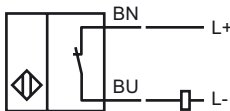
### Bestellbezeichnung

NBB2-12GM40-Z1

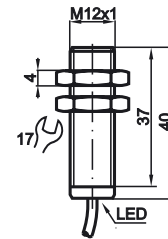
### Merkmale

- Basisreihe
- 2 mm bündig

### Anschluss



## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		DC	Öffner
Schaltabstand	$s_n$	2 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		DC	
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 1,62 mm	
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,18	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,12	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,67	

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	5 ... 60 V	
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 1000 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	0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67