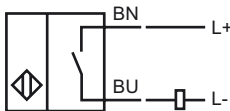
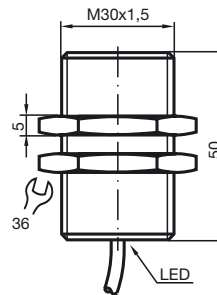


**Bestellbezeichnung**

NBB10-30GM50-Z0

**Merkmale**

- Basisreihe
- 10 mm bündig

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

Schaltelementfunktion	DC	Schließber
Schaltabstand	$s_n$	10 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,25
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,7

**Kenndaten**

Betriebsspannung	$U_B$	6 ... 60 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 700 Hz
Hysterese	$H$	1 ... 10 typ. 5 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		nein
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 6$ V
Betriebsstrom	$I_L$	4 ... 100 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Schaltzustandsanzeige		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
Hinweise	Auslaufmodell