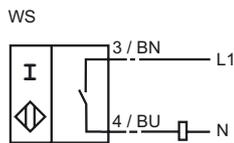
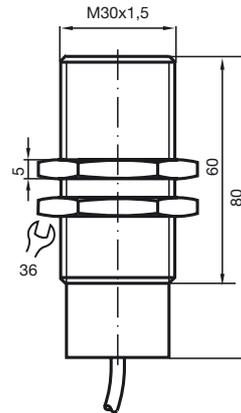
**Bestellbezeichnung**

NBB10-30GK-WS

**Merkmale**

- Basisreihe
- 10 mm bündig

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

Schaltelementfunktion		AC Schließer
Schaltabstand	$s_n$	10 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		AC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,29
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,26
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,71

**Kenndaten**

Betriebsspannung	$U_B$	20 ... 250 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 25 Hz
Hysterese	$H$	typ. 5 %
Kurzschlusschutz		nein
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 8$ V
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Betriebsstrom	$I_L$	5 ... 200 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 1,5 mA typ.

**Normenkonformität**

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

**Umgebungsbedingungen**

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

**Mechanische Daten**

Anschlussart	2 m, PVC-Kabel
Aderquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP68

Hinweise  
 1) Bei Temperaturbereich unter 0 °C zulässige Betriebsspannung  $U_b$  80...253 V  
 Geräteschutzsicherung  $\leq 0,8$  A (flink) gemäß IEC 60127-2  
 Sheet 1  
 Empfehlung: Nach Kurzschluss das Gerät auf Funktion prüfen.