

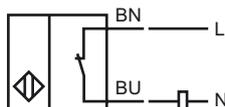
### Bestellbezeichnung

NBB10-30GK-WO

### Merkmale

- Basisreihe
- 10 mm bündig

### Anschluss

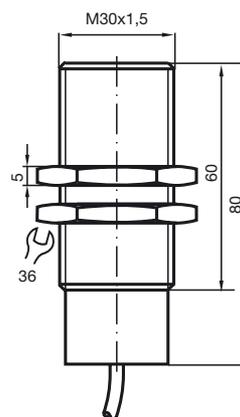


### Zubehör

#### BF 30

Befestigungsflansch, 30 mm

## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	AC	Öffner
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
Hysteresese	$H$	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.

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

### Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PVC , 2 m
Aderquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP68
Hinweis	<sup>1)</sup> 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.

### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)