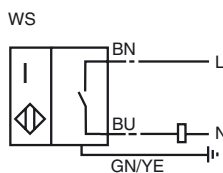
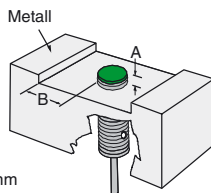


**Bestellbezeichnung**

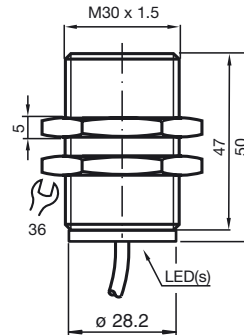
NBB15-30GM50-WS-5M

**Merkmale**

- Basisreihe
- 15 mm quasi bündig

**Anschluss****Einbaubedingungen**

A = 5 mm  
B = 15 mm

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

Schaltelementfunktion		AC	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	15 mm	
Einbau		quasi bündig	
Ausgangspolarität		AC	
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 12,15 mm	
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,33	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,28	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,81	

**Kenndaten**

Betriebsspannung	$U_B$	20 ... 253 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 20 Hz
Hysterese	H	typ. 5 %
Spannungsfall	$U_d$	< 5 V ( $I_L > 50$ mA); < 8 V ( $I_L < 50$ mA)
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Betriebsstrom	$I_L$	5 ... 200 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 1,7 mA
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

**Normenkonformität**

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

**Umgebungsbedingungen**

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

**Mechanische Daten**

Anschlussart	5 m, PVC-Kabel
Aderquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67
Hinweise	1) Bei Temperaturbereich unter 0 °C zulässige Betriebsspannung $U_b$ 80...253 V Geräteschutzsicherung $\leq 0,3$ A (flink) gemäß IEC 60127-2 Sheet 1 Empfehlung: Nach Kurzschluss das Gerät auf Funktion prüfen.

**Zubehör****BF 30**

Befestigungsflansch

**EXG-30**

Montagehilfe