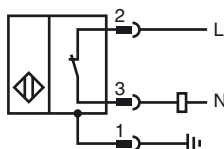
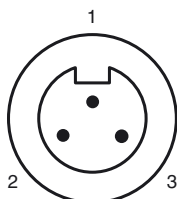


**Bestellbezeichnung**

NBB15-30GM50-WO-V93

Merkmale

- Basisreihe
- 15 mm quasi bündig

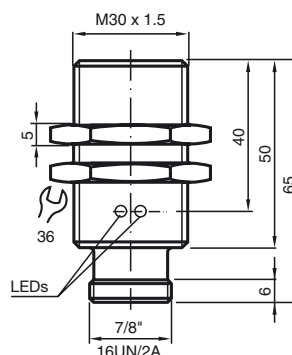
Anschluss**Pinbelegung****Adernfarben**

1	GN	(grün)
2	BK	(schwarz)
3	WH	(weiß)

Zubehör

BF 30
Befestigungsflansch, 30 mm

EXG-30
Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

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

Schaltelementfunktion		AC	Öffner
Schaltabstand	s_n	15 mm	
Einbau		quasi bündig	
Ausgangspolarität		AC	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 12,15 mm	
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,33	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,28	
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,81	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	20 ... 253 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 20 Hz
Hysteresis	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

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker 7/8"-16 UN, 3-polig
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67
Hinweis	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.

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)

Einbaubedingungen

