



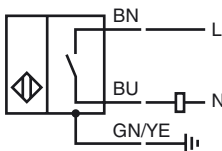
Bestellbezeichnung

NBB10-30GM50-WS

Merkmale

- Basisreihe
- 10 mm bündig
- 2-Draht AC

Anschluss



Zubehör

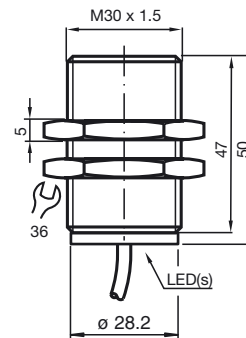
BF 30

Befestigungsflansch, 30 mm

EXG-30

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

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}		0,33
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,28
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,81

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	20 ... 253 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 20 Hz
Hysteresese	H	typ. 5 %
Verpolschutz		verpoltolerant
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	Kabel PVC, 2 m
Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67
Hinweis	¹⁾ Bei Temperaturbereich unter 0 °C zulässige Betriebsspannung U_b 80...253 V Geräteschutzsicherung ≤ 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)