

**Bestellbezeichnung**

NBB4-12GM65-US-V11B

**Merkmale**

- 2-Draht AC/DC
- Zylinderförmig
- 4 mm bündig

**Zubehör**

EXG-12

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

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

Schaltelementfunktion		Schließer
Schaltabstand	$s_n$	4 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		AC/DC Schließer
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,5
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,45
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,75

**Kenndaten**

Betriebsspannung	$U_B$	20 ... 250 V AC/20 ... 300 V DC
Schaltfrequenz	$f$	30 Hz
Hysterese	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		ja
Kurzschlusschutz		ja
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 8$ V
Betriebsstrom	$I_L$	8 ... 200 mA AC/DC
Reststrom	$I_r$	$\leq 0,8$ mA
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

**Umgebungsbedingungen**

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

**Mechanische Daten**

Anschlussart		M12-Stecker, 4-polig, B-codiert
Gehäusematerial		Messing, vernickelt
Stirnfläche		PBT
Schutzart		IP67

**Allgemeine Informationen**

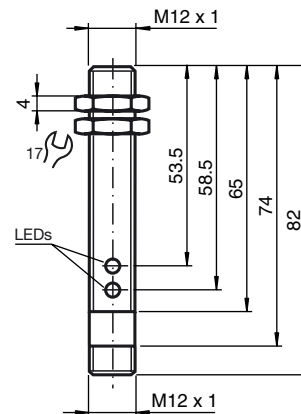
Lieferumfang		Lieferung mit 2 Muttern mit Sperrverzahnung
--------------	--	---

**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)

**Abmessungen****Anschluss**