



### Bestellbezeichnung

NBB4-12GM65-US-V12

### Merkmale

- 4 mm bündig
- 2-Draht AC/DC

### Zubehör

#### EXG-12

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	AC/DC	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	4 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		AC/DC Schließer
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		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		verpoltolerant
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	Gerätestecker 1/2"-20 UN , 3-polig
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

### Allgemeine Informationen

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

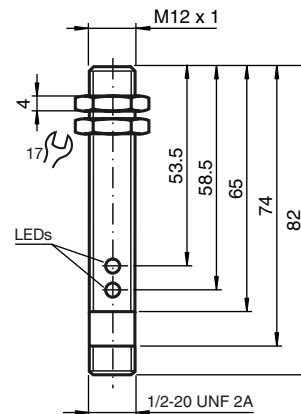
### Normen- und Richtlinienkonformität

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

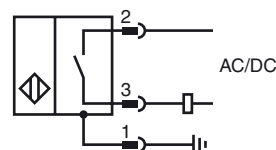
### Zulassungen und Zertifikate

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

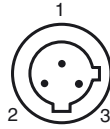
## Abmessungen



## Anschluss



## Pinbelegung



## Adernfarben

1	GN	(grün)
2	RD/BK	(rot/schwarz)
3	RD/WH	(rot/weiß)