



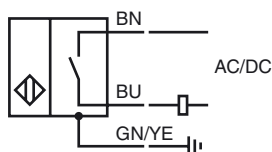
### Bestellbezeichnung

NBB8-18GM60-US

### Merkmale

- 8 mm bündig
- 2-Draht AC/DC

### Anschluss

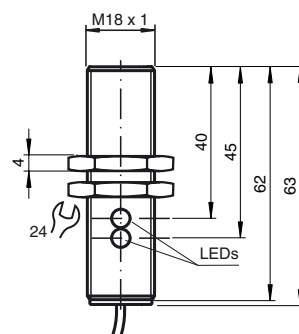


### Zubehör

#### EXG-18

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	AC/DC Schließer
Schaltabstand $s_n$	8 mm
Einbau	bündig
Ausgangspolarität	AC/DC Schließer
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,45
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,4
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$	0,7

#### 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 $I_L$	4 ... 300 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	Kabel PUR, 2 m
Aderquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

#### 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)