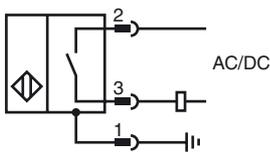
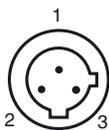


**Bestellbezeichnung**

NBB8-18GM60-US-V12

**Merkmale**

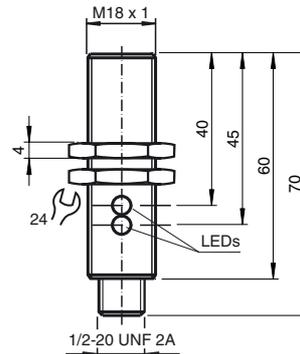
- 8 mm bündig
- 2-Draht AC/DC

**Anschluss****Pinbelegung****Aderfarben**

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

**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	Gerätestecker 1/2"-20 UN , 3-polig
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)