

**Bestellbezeichnung**

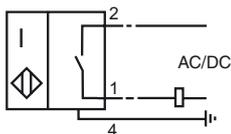
NBB4-12GM65-US-V11B

Merkmale

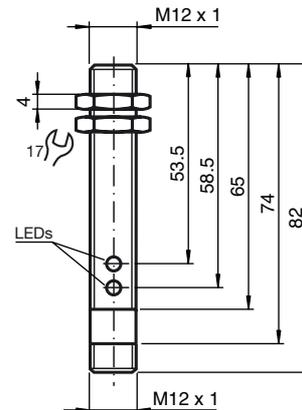
- 2-Draht AC/DC
- Zylinderförmig
- 4 mm bündig

Anschluss

US-V11B

**Zubehör**

EXG-12
Montagehilfe

Abmessungen**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}		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	≤ 8 V
Betriebsstrom	I_L	8 ... 200 mA AC/DC
Reststrom	I_r	$\leq 0,8$ mA
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Normenkonformität

Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
---------------------	-------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	V11-Gerätestecker
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
--------------	-------------------------------