



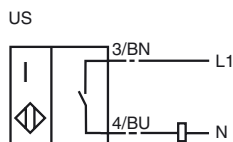
### Bestellbezeichnung

NMB2-12GM80-US-NFE-V12

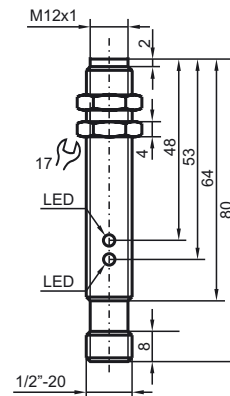
### Merkmale

- Aktive Fläche Metall
- 2 mm bündig

### Anschluss



## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	AC/DC Schließer
Schaltabstand	$s_n$ 2 mm
Einbau	bündig in ST37 / 1.0037
Ausgangspolaritat	DC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$ 0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	1
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	1,1
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$	0
Reduktionsfaktor $r_{St37}$	0
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$	0,9

### Kenndaten

Betriebsspannung DC	20 ... 300 V
Betriebsspannung AC	20 ... 140 V
Schaltfrequenz	$f$ 0 ... 20 Hz
Hysteresis	$H$ typ. 5 %
Kurzschlusschutz	taktend
Spannungsfall	$U_d$ $\leq$ 7 V
Betriebsstrom	$I_L$ 8 ... 200 mA
Reststrom	$I_r$ 0 ... 1,3 mA typ.
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, rot

### Normenkonformität

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

### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

Anschlussart	V12-Gerätestecker
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	Edelstahl
Schutzart	IP67