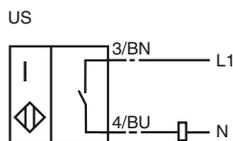
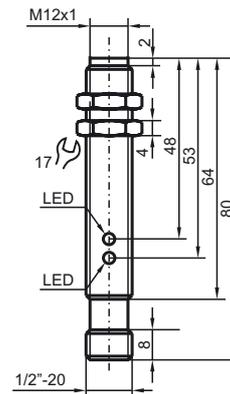


**Bestellbezeichnung**

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 |