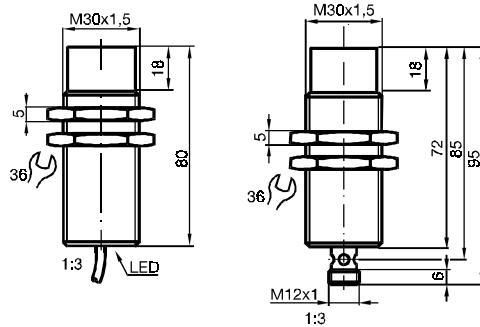


- Nennschaltabstand 15 mm
- Wirkungsrichtung programmierbar
- Schutzart IP 67
- Vorausfallmeldung und -anzeige



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Schaltabstand $s_n$ , Einbau               | 15 mm, nicht bündig  | 15 mm, nicht bündig  | <b>Programmierhinweise</b><br>Adresse voreingestellt 00, änderbar über Busmaster oder Programmiergeräte<br>IO-Code 1<br>ID-Code 1  |
| <b>Bestellbezeichnung</b>                  | <b>NCN15-30GM80-B3</b>   | <b>NCN15-30GM80-B3-V1</b>  |  |
| Anschluß<br>[mm <sup>2</sup> ]             | 2 m PVC-Kabel<br>2 x 0,34  | M12-Rundsteckverbinder<br>1(+), 3(-)   | <b>Datenbit</b><br><b>Bit Funktion</b><br>D0 Schaltzustand<br>D1 Vorausfallmeldung (dynamisch)<br>D2 Betriebsbereit<br>D3 nicht verwendet  |
| Schaltelementfunktion                      | Schließer/Öffner programmierbar  | Schließer/Öffner programmierbar  |  |
| Arbeitsschaltabstand $s_a$ [mm]            | 0 ... 12,1   | 0 ... 12,1   | <b>Parameterbit</b><br><b>Bit Funktion</b><br>P0 nicht verwendet<br>P1 Schaltelementfunktion, Schließer*/Öffner (NO*/NC)<br>P2 nicht verwendet<br>P3 nicht verwendet<br>*Standardeinstellung |
| Reduktionsfaktor                           | V2A: 0,72 / AI: 0,38<br>Cu: 0,36 / Ms: 0,45  | V2A: 0,72 / AI: 0,38<br>Cu: 0,36 / Ms: 0,45  |  |
| Wiederholgenauigkeit R Sr                  | 0,1  | 0,1  |  |
| Hysterese H [%]                            | typ. 5   | typ. 5   |  |
| Normmeßplatte (1mm Fe)[mm]                 | 45 x 45  | 45 x 45  |  |
| Betriebsspannung $U_b$                     | über AS-I Bussystem  | über AS-I Bussystem  |  |
| Betriebsstrom $I_e$ [mA]                   | ≤ 25   | ≤ 25   |  |
| Schaltfrequenz f [Hz]                      | ≥ 50   | ≥ 50   |  |
| Bereitschaftsverzug $t_v$ [s]              | ≤ 1  | ≤ 1  |  |
| Schaltzustandsanz. (D0=1)                  | LED gelb   | Mehrloch-LED gelb  |  |
| Betriebsspannungsanzeige                   | LED grün   | -  |  |
| Vorausfallanzeige (statisch)               | LED rot  | -  |  |
| Isolationsspannung $U_i$ [V]               | ≥ 500  | ≥ 500  |  |
| Erfüllt Norm                               | EN 60947-5-2   | EN 60947-5-2   |  |
| Umgebungstemperatur $t_b$ [°C]             | -25 ... +70  | -25 ... +70  |  |
| Lagertemperatur $t_l$ [°C]                 | -40 ... +85  | -40 ... +85  |  |
| Schutzart nach EN 60 529                   | IP 67  | IP 67  |  |
| zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung | $b \leq 30 \text{ g}$ , $T \leq 11 \text{ ms}$<br>$f \leq 55 \text{ Hz}$ , $a \leq 1 \text{ mm}$ | $b \leq 30 \text{ g}$ , $T \leq 11 \text{ ms}$<br>$f \leq 55 \text{ Hz}$ , $a \leq 1 \text{ mm}$ |  |
| Gehäusematerial                            | Edelstahl  | Edelstahl  |  |
|  | werden demnächst abgelöst durch NCN15-30GM70-B3 (-V1) mit kürzerer Hülse (70 mm)                 | werden demnächst abgelöst durch NCN15-30GM70-B3 (-V1) mit kürzerer Hülse (70 mm)                 |  |

### Normsymbol, Anschlußbild:

