### **Technische Daten**

## Magnetische Sensoren

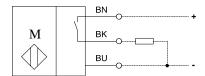


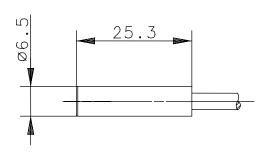
#### **Baureihe MA-70**

Typbezeichnung MEN-70OP2-01.2-2/K

Artikelnummer 6373270067

#### Anschlussschema





#### Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

| Elektrische Daten                  |       |                             |
|------------------------------------|-------|-----------------------------|
| Gesicherter Schaltabstand          | Sa    | 45 mm                       |
| Schaltelementfunktion              |       | PNP, Schließer              |
| Bemessungsbetriebsspannungsbereich | $U_B$ | 10 - 30 VDC                 |
| Schaltstrom                        |       | 200 mA                      |
| Betriebsstrom                      |       | < 20 mA                     |
| Spannungsfall                      | $U_d$ | < 3 V                       |
| Schaltelement                      |       | MR (omnipolar), typ. 1,5 mT |
| Art des Kurzschlussschutzes        |       | taktend                     |
| Schaltfrequenz                     | f     | 1500 kHz                    |
| Einbauart                          |       | beliebig                    |
| Verpolschutz                       |       | ja                          |
| Bezugsmagnet                       |       | T-62 N/S                    |

# Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Hochfrequenzbeeinflussungsfestigkeit IEC 61000-4-3 Elektrostatische Entladungsfestigkeit IEC 61000-4-2 Schnelle Transientenfestigkeit (Burst) IEC 61000-4-4 Störaussendung EN 55011

| Mechanische Daten   |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Gehäuse             | Niro 1.4401                                               |
| Frontkappe          | PA6                                                       |
| Umgebungstemperatur | -20 °C bis +70 °C (Kabel fest verlegt)                    |
| Schutzart           | IP67 nach IEC 529, EN 60529                               |
| Anschlussart        | Kabel 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> x 2 m; PUR-Mantel, schwarz |

| EG-Konformität | C€ |
|----------------|----|

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 25.06.2007 / Blatt 1 von 1 Dokument : 6373270067\_de.doc / Stand : 1 / 0293-07