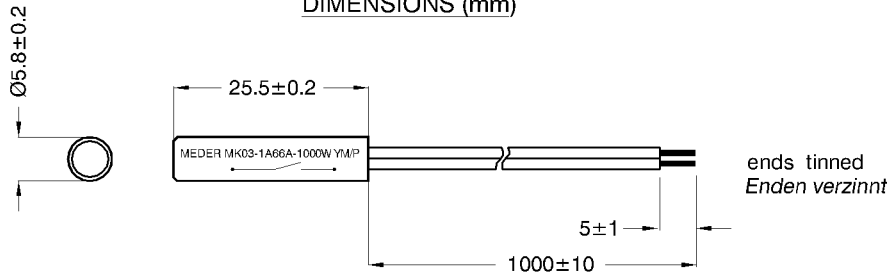
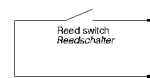


DIMENSIONS (mm)

MARKING

MEDER-Label, type,
 Production code,
 EN60062/Factory code
 circuit diagram
 MEDER-Logo, Typ,
 Produktionscode
 EN60062/Produktionsstätte
 Schaltbild

CABLE

Flat cable LIYZ 2x0.14mm²
 colour white
 ends 5±1 mm tinned
 Flachkabel LIYZ 2x0.14 mm²
 Farbe weiss
 Enden 5±1 mm verzinkt

CIRCUIT DIAGRAM


tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|-------------------|------|-----|---------|
| Anzug | bei 20 °C | 23 | | 29 | AT |
| Prüfmittel | | KMS13+PK002+SA002 | | | |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|---|------------------------|------|------|---------|
| Kontakt - Form | | A - Schließer | | | |
| Schaltleistung | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Betriebsspannung | DC or Peak AC | | | 180 | VDC |
| Betriebsstrom | DC or Peak AC | | | 1,25 | A |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Sensorwiderstand | gemessen bei 40% Übererregung | | | 420 | mOhm |
| Gehäusematerial | | PBT glasfaserverstärkt | | | |
| Gehäusefarbe | | weiß | | | |
| Verguss-Masse | | Polyurethan | | | |

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|--------------------|-----|------|-----|---------|
| Arbeitstemperatur | Kabel nicht bewegt | -30 | | 70 | °C |
| Arbeitstemperatur | Kabel bewegt | -5 | | 70 | °C |
| Lagertemperatur | | -30 | | 70 | °C |

| Kabelspezifikation | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------------|-----------|----------------|------|-----|---------|
| Kabeltyp | | Flachbandkabel | | | |
| Kabel Material | | PVC | | | |
| Querschnitt [mm ²] | | 0,14 | | | |

| Allgemeine Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------|-----------|--|------|-----|---------|
| Montagehinweis | | Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen. | | | |