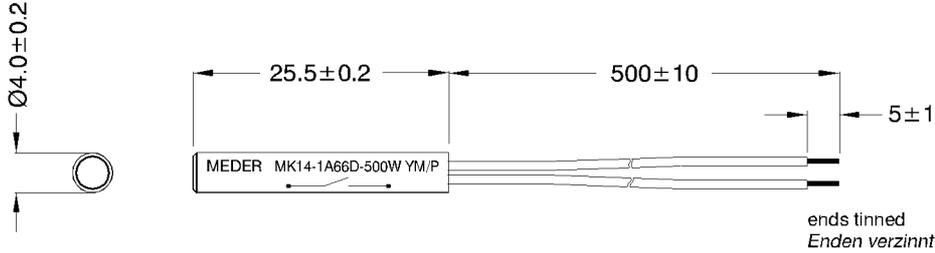


DIMENSIONS (mm)



MARKING

MEDER-Label, Type  
Production code EN60062/  
Factory code, circuit diagram

MEDER-Logo, Typ  
Produktionscode EN60062  
Fertigungsstätte, Schaltbild



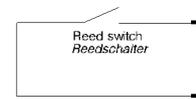
CABLE

single wires 2x0,14mm<sup>2</sup>  
colour blue  
ends stripped and tinned

Einzellitzen 2x0,14mm<sup>2</sup>  
Farbe blau  
Enden abisoliert und verzinkt

unspecified tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

CIRCUIT DIAGRAM



| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min    | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|--------|------|-----|---------|
| Anzug                     | bei 20 °C | 43     |      | 63  | AT      |
| Prüfmittel                |           | KMS-13 |      |     |         |

| 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              |   |                        |      | 0,5  | A       |
| Sensorwiderstand         | gemessen bei 40% Übererregung   |                        |      | 300  | mOhm    |
| Gehäusematerial          |   | PBT glasfaserverstärkt |      |      |         |
| Gehäusefarbe             |   | schwarz                |      |      |         |
| 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                       |           | Einzellitze / blau   |      |     |         |
| Kabel Material                 |           | PVC                  |      |     |         |
| Querschnitt [mm <sup>2</sup> ] |           | 0,14 mm <sup>2</sup> |      |     |         |

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