

MARKING / Aufdruck

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

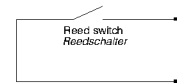
MEDER-Logo, Typ,
Produktionscode
EN60062/Produktionsstätte
Schaltbild

CABLE / Kabel

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
Schaltbild**



Abmessungen / dimensions mm
tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|--------|------|-----|---------|
| Anzug | bei 20°C | 30 | | 48 | AT |
| Prüfmittel | | KMS-13 | | | |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|--|------------------------|------|------|---------|
| Kontakt-Nr. | | 66 | | | |
| Kontakt - Form | | A - Schließer | | | |
| Schaltleistung | Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Schaltspannung | DC or Peak AC | | | 180 | V |
| Transportstrom | DC or Peak AC | | | 1,25 | A |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Sensorwiderstand | measured with 40% overdrive | | | 190 | mOhm |
| Gehäusematerial | | PBT glasfaserverstärkt | | | |
| Gehäusefarbe | | weiß | | | |
| Verguss-Masse | | Polyurethan | | | |

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|----------------------------|-----|------|-----|---------|
| Schock | 1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms | | | 50 | g |
| Vibration | von 10 - 2000 Hz | | | 20 | g |
| Arbeitstemperatur | Kabel nicht bewegt | -30 | | 70 | °C |
| Arbeitstemperatur | Kabel bewegt | -5 | | 70 | °C |
| Lagertemperatur | | -30 | | 70 | °C |
| Reach / RoHS Konformität | | ja | | | |

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