

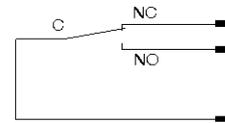
MARKING

Production code,
EN60062/Factory code
Produktionscode
EN60062/Produktionsstätte

CABLE

Round cable 3x0.14mm², grey
colour of wires: white, brown, green
ends 5 ± 1 mm tinned
Rundkabel LIYY 3x0.14 mm², grau
Aderfarben: weiss, braun, grün
Enden 5 ± 1 mm verzinkt

CIRCUIT DIAGRAM



Dimensions / Abmessungen (mm)
Tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|--|--------|------|-----|---------|
| Anzug | bei 20 °C | 73 | | 91 | AT |
| Prüfmittel | | KMS-13 | | | |
| Anzug in milliTesla | MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT | | | | mT |
| Prüfmittel | | MS-150 | | | |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|---|------------------|------|-----|---------|
| Kontakt-Form | | C - Wechsler | | | |
| Schaltleistung | Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Betriebsspannung | DC or Peak AC | | | 175 | VDC |
| Betriebsstrom | DC or Peak AC | | | 1 | A |
| Schaltstrom | | | | 0,5 | A |
| Sensorwiderstand | gemessen bei 40% Übererregung | | | 290 | mOhm |
| Gehäusematerial | | Edelstahl 1.4305 | | | |
| Verguss-Masse | | Polyurethan | | | |

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|--------------------|-----|------|-----|---------|
| Arbeitstemperatur | Kabel nicht bewegt | -30 | | 80 | °C |
| Arbeitstemperatur | Kabel bewegt | -5 | | 80 | °C |
| Lagertemperatur | | -30 | | 80 | °C |

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

| Allgemeine Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------|-----------|--|------|-----|---------|
| Montagehinweis | | Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen. | | | |
| Anzugsdrehmoment | | | | 1 | Nm |