



| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|-----|----------------|-----|---------|
| Anzug | bei 20°C | 34 | | 56 | AT |
| Prüfmittel | | | KMS-048 + PH45 | | |

| Kontaktdaten 90 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-----------------|--|-----|------|-----|---------|
| Schaltleistung | bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Schaltspannung | DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung | | | 175 | V |
| Schaltstrom | DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung | | | 0,5 | A |
| Transportstrom | DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung | | | 1 | A |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|-------------------------------|-----|--------------|-----|---------|
| Kontakt - Form | | | C - Wechsler | | |
| Sensorwiderstand | Gemessen mit 40% Übererregung | | | 700 | mOhm |
| Gehäusematerial | | | PBT 30%GF | | |
| Gehäusefarbe | | | schwarz | | |
| Verguss-Masse | | | Polyurethan | | |
| Reach / RoHS Konformität | | | ja | | |

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|------------------------------------|-----|------|-----|---------|
| Schock | 1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen | | | 50 | g |
| Vibration | von 10 - 2000 Hz | | | 20 | g |
| Arbeitstemperatur | Kabel bewegt | -5 | | 70 | °C |
| Lagertemperatur | | -30 | | 70 | °C |

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

| Allgemeine Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------|--|--|------|-----|---------|
| Montagehinweis | | Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen. | | | |
| Montagehinweis | | Montage auf Eisen verkürzt die Schaltwege. | | | |
| Montagehinweis | | Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden. | | | |
| Anzugsdrehmoment | Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089 | | | 0,5 | Nm |

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 28.06.12 Neuanlage von: WKOVACS
 Letzte Änderung: 17.11.14 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 28.06.12 Freigegeben von: AWEBER
 Freigegeben am: 19.11.14 Freigegeben von: AWEBER

Version: 06