

**Dimensions mm[inch]**  
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m  
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Angular variation of the pins up to 7,5° possible  
 Winkelabweichungen der Anschlußbeine, bis zu 7,5° möglich

**Isometric**  
 Scale 1:2  
 Maßstab 1:2

**Marking**  
 according to EN60062/factory code  
 gem. EN60062/Fertigungsstätte

**Schematic**

| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min    | Soll | Max  | Einheit |
|---------------------------|-----------|--------|------|------|---------|
| Anzug                     | bei 20°C  | 5,5    |      | 10,4 | VDC     |
| Prüfmittel                |           | PK 055 |      |      |         |

| 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  |                        |      | 1,5 | A       |
| Schaltstrom              | DC or Peak AC  |                        |      | 0,5 | A       |
| Sensorwiderstand         | measured with 40% overdrive<br>Sensor deactivated                                      |                        |      | 150 | mOhm    |
| Gehäusematerial          |  | PBT glasfaserverstärkt |      |     |         |
| Gehäusefarbe             |  | blau                   |      |     |         |
| Verguss-Masse            |  | Epoxydharz             |      |     |         |

| Umweltdaten       | Bedingung                  | Min       | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|----------------------------|-----------|------|-----|---------|
| Schock            | 1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms |           |      | 30  | g       |
| Vibration         | von 10 - 2000 Hz           |           |      | 20  | g       |
| Arbeitstemperatur |                            | -20       |      | 85  | °C      |
| Lagertemperatur   |                            | -35       |      | 85  | °C      |
| Waschfähigkeit    |                            | Fluxdicht |      |     |         |