



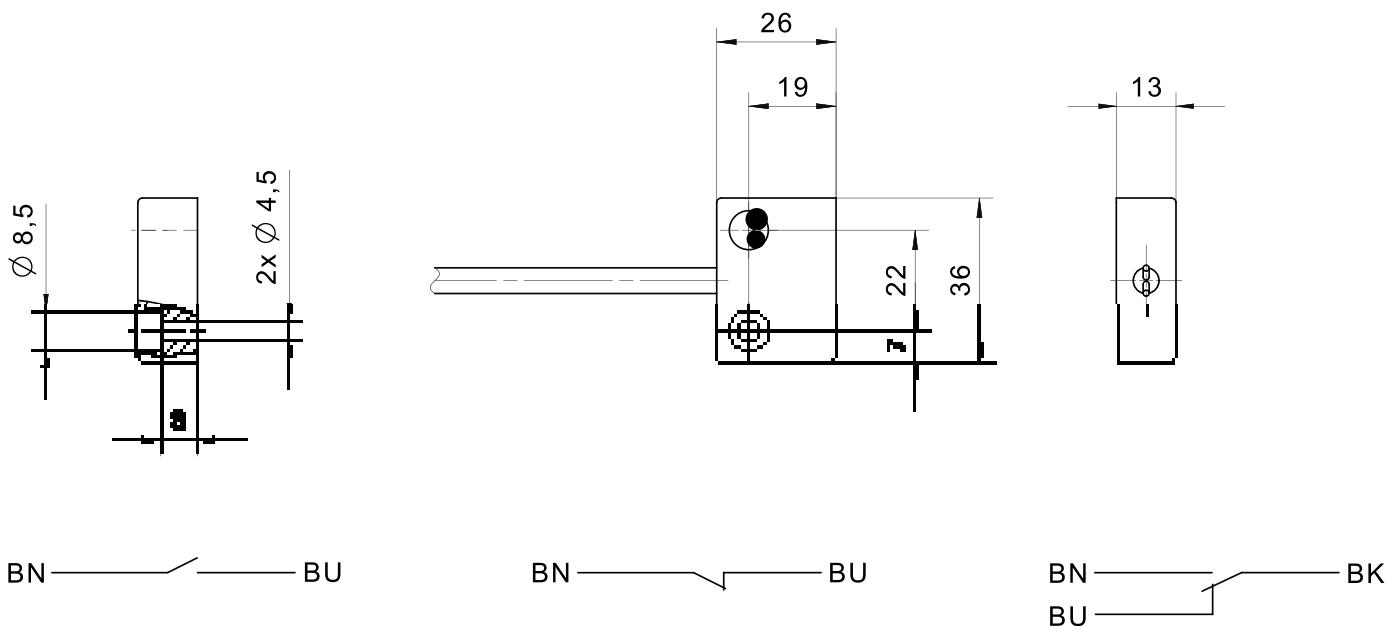
## Magnetsensor 153

### Produktmerkmale

- flacher Magnetsensor auf Reed-Kontakt Basis
- PA-Gehäuse
- 26 x 36 x 13 mm
- PVC-Kabel

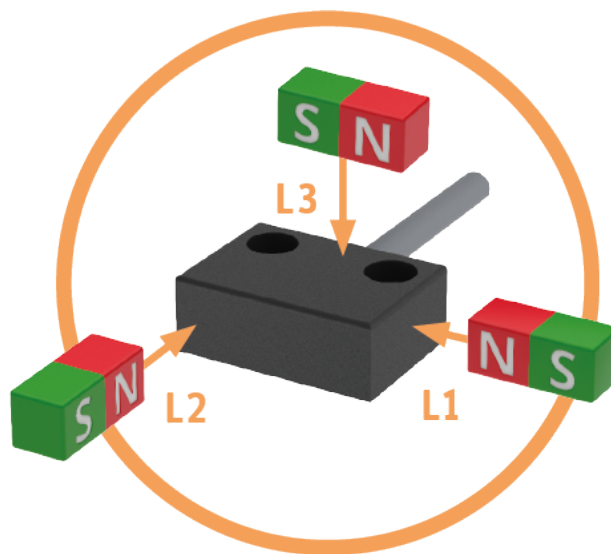
### Technische Zeichnung

BILD 1/1



## Produktoptionen

BILD 1/2



## TYPICAL SWITCHING DISTANCES

|           | 153210 |       |       | 153220 |       |       | 153230 |       |       |
|-----------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| ACTUATORS | L1     | L2    | L3    | L1     | L2    | L3    | L1     | L2    | L3    |
| 324790    | 13 mm  | 6 mm  | -     | 10 mm  | 5 mm  | -     | 11 mm  | 12 mm | 9 mm  |
| 300790    | 17 mm  | 9 mm  | mm    | 13 mm  | 7 mm  | 6 mm  | 15 mm  | 15 mm | 13 mm |
| 300780    | 25 mm  | 12 mm | 13 mm | 22 mm  | 12 mm | 13 mm | 23 mm  | 20 mm | 20 mm |

Further actuators and switching distances on request

BILD 2/2

## ORDERING KEY

| 153 |     |     | Flat switch, reed contact                           |
|-----|-----|-----|---|
|     | 210 |     | N.O. – cable connection 1 m                         |
|     | 220 |     | N.C. – cable connection 1 m                         |
|     | 230 |     | C.O. – cable connection 1 m                         |
|     |     |     | Other electrical data, housing with LED, on request |
|     |     |     |   |
|     |     |     | <b>Other available cable lengths</b>                |
|     |     | -3  | 3 m   |
|     |     | -5  | 5 m   |
|     |     | -10 | 10 m  |
|     |     |     | Other cable materials and cable lengths on request  |

## Artikel-Merkmale

| Attribute                                 | 153210            | 153220 | 153230   |
|---|-------------------|--------|----------|
| Schaltspannung max.                       | 48 V DC           |        |          |
| Schaltspannung max.                       | 48 V AC           |        |          |
| Schaltstrom max.                          | 0,5 A             |        | 1 A      |
| Schaltleistung max.                       | 10 W              |        |          |
| Kontaktart                                | Schließer         | Öffner | Wechsler |
| Technologie                               | Reed              |        |          |
| LED-Anzeige                               | Nein              |        |          |
| Ansteuerung                               | beliebig          |        |          |
| Schaltprinzip                             | magnetisch        |        |          |
| Abmessungen                               | 36x26x13          |        |          |
| Gehäusebauform                            | quaderförmig      |        |          |
| Gehäusematerial                           | PA6               |        |          |
| Kabelmaterial                             | PVC               |        |          |
| Schutzart                                 | IP67 DIN EN 60529 |        |          |
| Betriebstemperatur min.                   | -25 °C            |        |          |
| Betriebstemperatur max.                   | 70 °C             | 75 °C  |          |
| Lagertemperatur min.                      | -25 °C            |        |          |
| Lagertemperatur max.                      | 70 °C             |        | 75 °C    |
| Kabel Temperaturbereich bewegt min.       | -5 °C             |        | -15 °C   |
| Kabel Temperaturbereich bewegt max.       | 70 °C             |        | 80 °C    |
| Kabel Temperaturbereich fest verlegt min. | -25 °C            |        | -40 °C   |
| Kabel Temperaturbereich fest verlegt max. | 70 °C             |        | 80 °C    |
| Befestigungsart                           | geschraubt        |        |          |
| Kabellänge                                | 1 m               |        |          |