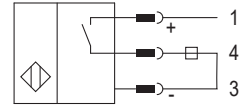
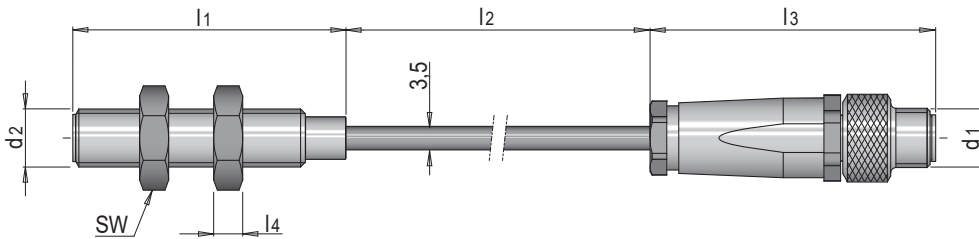


E 65505



Näherungsschalter mit Steckverbinder, bis 140°C

Proximity switch with push-in connection, up to 140°C



Anschlussbild / connection diagram

- 1 ... BN (braun / brown)
- 3 ... BU (blau / blue)
- 4 ... BK (schwarz / black)

Mat.: 1.4305

t max. = 140°C

| l2 | l3 | l4 | SW | Pole / Poles | d1 | d2 | l1 | Nr. / No. |
|-----|----|----|----|--------------|------|------|----|------------------|
| 210 | 42 | 4 | 13 | 3 | M8x1 | M8x1 | 60 | E 65505/ 8/ 8/60 |

1) Sa: Der gesicherte Schaltabstand berücksichtigt verschiedene Einflüsse und beträgt 0-81% des Nennschaltabstandes sn. / Sa: The assured sensing distance has been calculated with regards to several parameters and equals 0-81% of the nominal sensing distance sn.

| Ausgangsschaltung / Output circuit | PNP Schließer / PNP, normally open contact |
|--|--|
| Nennschaltabstand sn / Nominal sensing distance sn | 2 mm |
| Gesicherter Schaltabstand sa / Assured sensing distance sa ¹⁾ | 0 - 1.62 mm |
| Einbau / Installation | bündig / flush |
| Kabel / Cable | Silikon / Silicone |
| Betriebsspannung Sensor / Sensor operating voltage | 10 - 35 V DC |
| Maximaler Ausgangsstrom / Maximum output current | 0 - 80 mA |
| Verpolungsschutz / Polarity reversal protection | Ja / Yes |
| Kurzschlusschutz / Short circuit protection | Ja / Yes |
| Schutzart / Protection class | IP 65 |

