

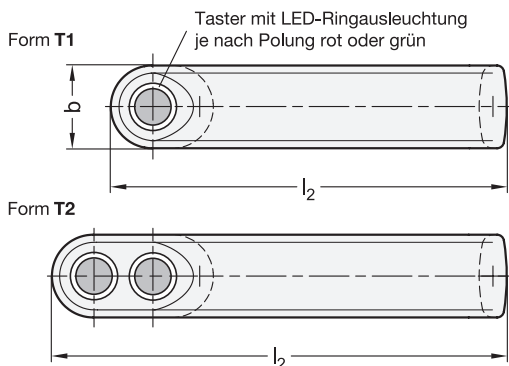
**2 Form**

- T1 mit 1 Taster
- T2 mit 2 Taster

**3 Anschlussart**

- K Kabel
- S Stecker (mit 0,25 m Kabel)

**4**



Anschlussart S

Anschlussart K

| $l_1 \pm 0,2$ | $l_2$   | $l_3$   | a     | b    | d  | h   | t  | Kabellänge $l_4$ in Meter |   |
|---------------|---------|---------|-------|------|----|-----|----|---------------------------|---|
|               | Form T1 | Form T2 |       |      |    |     |    | Anschlussart K            |   |
| 117           | 158     | 181,5   | 105,5 | 10,2 | 33 | M 6 | 44 | 2                         | 5 |

**Ausführung**



- Zink-Druckguss **ZD**  
kunststoffbeschichtet  
schwarz, RAL 9005, strukturmatt **● SW**  
silber, RAL 9006, strukturmatt **● SR**
- Taster  
Edelstahl  
nichtrostend, 1.4301
- Kabel (Außenmantel)  
Polyurethan PUR  
schwarz
- Erläuterungen zu Schutzart IP → Seite 1875
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- RoHS

**Hinweis**

Bügelgriffe GN 422 sind mit einem oder zwei Taster ausgerüstet. Jeder Taster ist mit einem Wechselschalter sowie mit einer integrierten LED-Ringausleuchtung ausgestattet.

Wird der Taster gedrückt, kann je nach Beschaltung der Kontakte (NC oder NO), ein elektrischer Steuerimpuls z. B. zum Abschalten einer Maschine ausgelöst werden.

Unabhängig von der Betätigung des Tasters leuchtet die integrierte LED-Ringausleuchtung, je nach Polung der Anschlüsse 1 und 2 der LED, rot oder grün.

Der Bügelgriff stellt insgesamt eine funktionelle und sehr kompakte Einheit dar und fügt sich dank seinem zeitlosen Design in unterschiedlichste Anwendungsumfelder ein.

siehe auch...

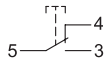
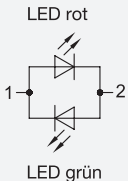
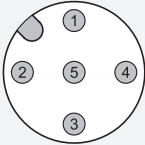

- Bügelgriffe GN 628.4 (Kunststoff, mit elektrischer Schaltfunktion) → Seite 134
- Rohrgriffe GN 331 (mit elektrischer Schaltfunktion) → Seite 176

**Zubehör**

- Kabel mit Anschlusskupplung GN 330 → Seite 1228

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Bestellbeispiel (mit Stecker) | 1 Werkstoff    |
|                               | 2 Form         |
|                               | 3 Anschlussart |
|                               | 5 Oberfläche   |
| <b>GN 422-ZD-T2-S-SR</b>      |                |

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Bestellbeispiel (mit Kabel) | 1 Werkstoff        |
|                             | 2 Form             |
|                             | 3 Anschlussart     |
|                             | 4 Kabellänge $l_4$ |
|                             | 5 Oberfläche       |
| <b>GN 422-ZD-T1-K-5-SW</b>  |                    |

| Elektrische und mechanische Eigenschaften  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Taster</b><br>Kontakte<br>Kontaktwerkstoff<br>Schaltspannungen<br><br>Schaltstrom<br>mech. Lebensdauer<br>elektr. Lebensdauer | Wechselkontakt, Sprungkontakt<br>Silberlegierung<br>max. 125 V (Stecker)<br>max. 240 V (Kabel)<br><br>max. 3 A<br>10 <sup>6</sup> Schaltzyklen<br>50.000 Schaltzyklen (unter Vollast) |    |
| <b>LED-Ringausleuchtung</b><br>Betriebsspannung /-strom<br>bi-color (rot / grün)   | 24 V DC ± 10 % / 7 mA   |    |
| <b>Gebrauchskategorie (Taster)</b>   | AC 15: 24 V AC / 1 A / DC 13: 24 V DC / 0,7 A<br>AC 15: 110 V AC / 1 A / DC 13: 110 V DC / 0,2 A<br>AC 15: 220 V AC / 0,5 A / DC 13: 220 V DC / 0,1 A                                 | nach IEC 60947-5-1   |
|  | AC: 120 V AC / 5 A / DC: 12 V DC / 1 A<br>AC: 240 V AC / 3 A  | nach UL 508  |
| <b>Anschlussart</b><br>Kabel (K)<br>oder<br>Stecker (S)<br><br>Schutzart   | PUR-Kabel mit offenen Litzen (2 m oder 5 m)<br><br>5-poliger Stecker M12x1 mit PUR-Kabel 0,25 m<br><br>IP 67  | Stecker- und Kabelbelegung<br> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - grün</li> <li>2 - weiß</li> <li>3 - gelb</li> <li>4 - grau</li> <li>5 - braun</li> </ul> |
| <b>Zulassungen, Konformitäten</b><br>CE-Kennzeichnung  |    |  |

## Montagebohrungen

Die Bohrungen sind gratfrei auszuführen, um Beschädigungen am Kabel vorzubeugen.

