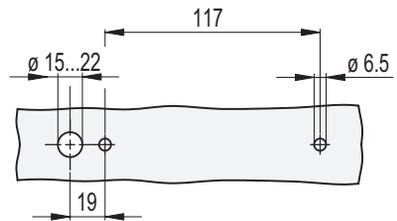


- 1 AUSFÜHRUNGEN
- 2 Anschlussarten
- 3 Anschlussart **K**: Kabel.
- 4 Anschlussart **S**: Stecker (mit 0,25 m Kabel).
- 5 Zink-Druckguss-Legierung **ZD**
- 6 Epoxidharz-Beschichtung
- 7 Schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**
- 8 Grau, RAL 9006, matt. **SR**
- 9 Druckknopf
- 10 Edelstahl nichtrostend, 1.4301
- 11 Kabel (Außenmantel)
- 12 Polyurethan PUR
- 13 Schwarz
- 14 Lichtleiter
- 15 Kunststoff
- 16 Glasklares Polycarbonat (PC)
- 17 FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN
- 18 Die Bügelgriffe GN 422 werden mit einem oder zwei Taster geliefert.
- 19 Jeder Taster ist mit einem Wechselschalter sowie mit einer integrierten LED-Ringausleuchtung ausgestattet.
- 20 Wird der Taster gedrückt, kann je nach Beschaltung der Kontakte (NC oder NO) ein elektrischer Steuerimpuls, z. B. zum Abschalten einer Maschine, ausgelöst werden.
- 21 Unabhängig von der Betätigung des Tasters leuchtet die integrierte LED-Ringausleuchtung, je nach Polung der Anschlüsse 1 und 2 der LED, rot oder grün.
- 22 Der Bügelgriff stellt insgesamt eine funktionelle und sehr kompakte Einheit dar und fügt sich dank seines zeitlosen Designs in unterschiedlichste Anwendungsumfelder ein.
- 23 ZUBEHÖR
- 24 Kabel mit Anschlusskupplung M12x1 GN 330.
- 25 Maschinengriffe

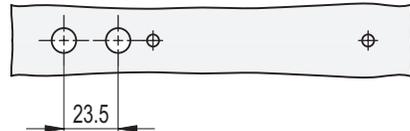


Bohrschablone

GN 422-T1

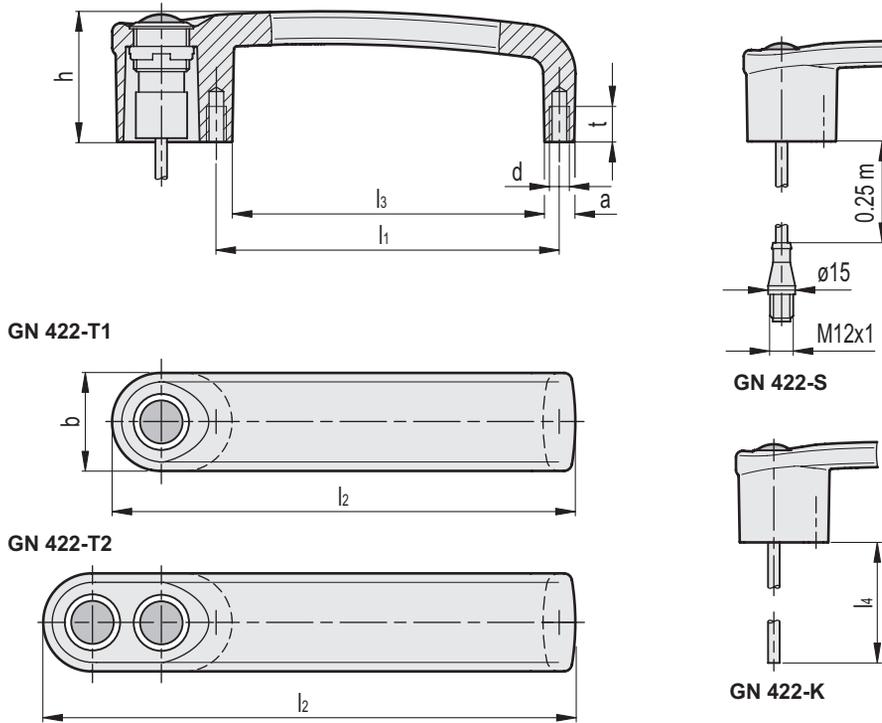


GN 422-T2



Elektrische und mechanische Eigenschaften

| Taster                                      |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| Öffner                                      | Wechselkontakt, Sprungkontakt                     |                            |
| Kontaktwerkstoff                            | Silberlegierung                                   |                            |
| Schaltspannungen                            | max. 125 V (Stecker)<br>max. 240 (Kabel)          |                            |
| Schaltstrom                                 | max. 3 A  |                            |
| mechan. Lebensdauer                         | 10 <sup>6</sup> Schaltzyklen                      |                            |
| elektr. Lebensdauer (Max. Last)             | 50.000 Schaltzyklen (unter Volllast)              |                            |
| <b>LED-Ringausleuchtung</b>                 | 24 V DC ± 10 % / 7 mA                             |                            |
| Betriebsspannung / Betriebsstrom            |   |                            |
| zweifarbige (LED1 rot / LED2 grün)          |   |                            |
| <b>Gebrauchskategorie (Taster)</b>          | AC 15: 24 V AC / 1 A / DC 13: 24 V DC / 0.7 A     | nach IEC 60947-5-1         |
|   | AC 15: 110 V AC / 1 A / DC 13: 110 V DC / 0.2 A   |                            |
|   | AC 15: 220 V AC / 0.5 A / DC 13: 220 V DC / 0.1 A |                            |
|   | AC: 120 V AC / 5 A / DC: 12 V DC / 1 A            |                            |
|   | AC: 240 V AC / 3 A                                | nach UL 508                |
| <b>Anschlussart</b>                         |   |                            |
| Kabel (K)                                   | PUR-Kabel mit offenen Litzen (2 m oder 5 m)       |                            |
| Stecker (S)                                 | 5-poliger Stecker M12x1 mit PUR-Kabel 0,25 m      |                            |
| Schutzart                                   | IP 67   | Stecker- und Kabelbelegung |
| <b>Zulassungen, Konformitätserklärungen</b> |   |                            |
| CE-Kennzeichnung                            |   |                            |



## GN 422-T1-K

| Artikelnummer | Beschreibung        | d  | l1 ±0.2 | b  | a    | h  | l2    | l3    | t  | Kabellänge [mm] | ⚖   |
|---------------|---------------------|----|---------|----|------|----|-------|-------|----|-----------------|-----|
| GN.42332      | GN 422-ZD-T1-K-2-SW | M6 | 117     | 33 | 10.2 | 44 | 158   | 105.5 | 12 | 2000            | 600 |
| GN.42331      | GN 422-ZD-T1-K-2-SR | M6 | 117     | 33 | 10.2 | 44 | 158   | 105.5 | 12 | 2000            | 600 |
| GN.42334      | GN 422-ZD-T1-K-5-SW | M6 | 117     | 33 | 10.2 | 44 | 181.5 | 105.5 | 12 | 5000            | 740 |
| GN.42333      | GN 422-ZD-T1-K-5-SR | M6 | 117     | 33 | 10.2 | 44 | 181.5 | 105.5 | 12 | 5000            | 740 |

## GN 422-T2-K

| Artikelnummer | Beschreibung        | d  | l1 ±0.2 | b  | a    | h  | l2    | l3    | t  | Kabellänge [mm] | ⚖    |
|---------------|---------------------|----|---------|----|------|----|-------|-------|----|-----------------|------|
| GN.42342      | GN 422-ZD-T2-K-2-SW | M6 | 117     | 33 | 10.2 | 44 | 158   | 105.5 | 12 | 2000            | 780  |
| GN.42341      | GN 422-ZD-T2-K-2-SR | M6 | 117     | 33 | 10.2 | 44 | 158   | 105.5 | 12 | 2000            | 780  |
| GN.42344      | GN 422-ZD-T2-K-5-SW | M6 | 117     | 33 | 10.2 | 44 | 181.5 | 105.5 | 12 | 5000            | 1070 |
| GN.42343      | GN 422-ZD-T2-K-5-SR | M6 | 117     | 33 | 10.2 | 44 | 181.5 | 105.5 | 12 | 5000            | 1070 |

## GN 422-T1-S

| Artikelnummer | Beschreibung      | d  | l1 ±0.2 | b  | a    | h  | l2  | l3    | t  | ⚖   |
|---------------|-------------------|----|---------|----|------|----|-----|-------|----|-----|
| GN.42336      | GN 422-ZD-T1-S-SW | M6 | 117     | 33 | 10.2 | 44 | 158 | 105.5 | 12 | 516 |
| GN.42335      | GN 422-ZD-T1-S-SR | M6 | 117     | 33 | 10.2 | 44 | 158 | 105.5 | 12 | 516 |

## GN 422-T2-S

| Artikelnummer | Beschreibung      | d  | l1 ±0.2 | b  | a    | h  | l2  | l3    | t  | ⚖   |
|---------------|-------------------|----|---------|----|------|----|-----|-------|----|-----|
| GN.42346      | GN 422-ZD-T2-S-SW | M6 | 117     | 33 | 10.2 | 44 | 158 | 105.5 | 12 | 630 |
| GN.42345      | GN 422-ZD-T2-S-SR | M6 | 117     | 33 | 10.2 | 44 | 158 | 105.5 | 12 | 630 |

