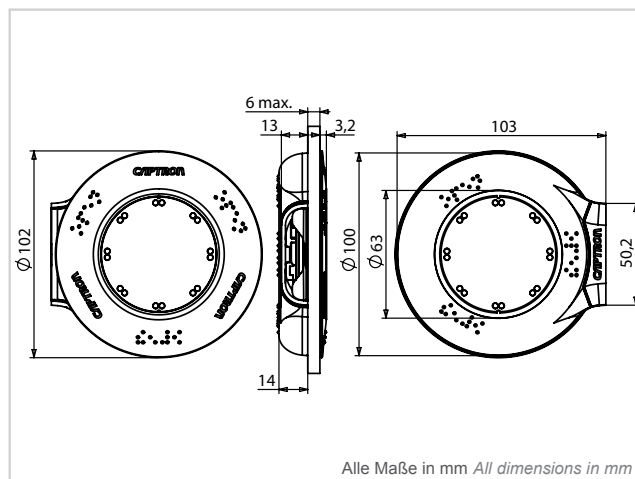
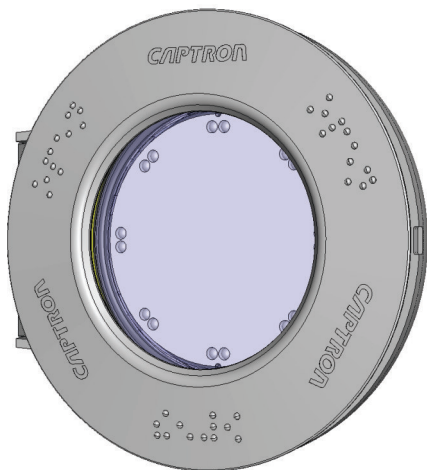
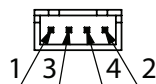


### SENSORTASTER CHT5-26\_P-/TG-SR

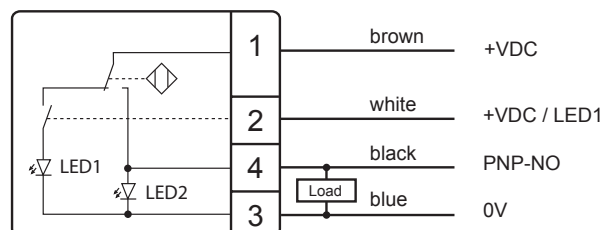
### SENSORSWITCH CHT5-26\_P-/TG-SR



#### Stecker JST 2.54, 4-polig Connector JST 2.54, 4-pole



#### Anschlussbelegung Connection diagram



#### Technische Daten bei 24 V und 20 °C Technical data at 24 V and 20 °C

|                                              |                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung Supply voltage              | DC 24 V (16,8...32 V)                                                              |
| Laststrom Load current                       | Max. 200 mA                                                                        |
| Ausgang Output                               | PNP-NO                                                                             |
| Ausgangsimpuls Output signal                 | ~ 1 s (abhängig von der Betätigungsdauer, depending on the actuation)              |
| LED 1                                        | 16 grüne LEDs 16 green LEDs                                                        |
| LED 2                                        | 16 rote LEDs 16 red LEDs                                                           |
| Verpolungsschutz Reverse polarity protection | Schutz aller Leitungen Protection of all lines                                     |
| Kurzschlusschutz Short-circuit protection    | Kurzschluss- und überlastsicher Short-circuit and overload protection              |
| Spannungsabfall Voltage drop                 | Max. 3 V bei 200 mA Max. 3 V at 200 mA                                             |
| Stromaufnahme Current consumption            | Max. 30 mA bei 24 V Max. 30 mA at 24 V                                             |
| Betriebstemperatur Operating temperature     | -30...+80 °C                                                                       |
| Schutzgrad IP Degree of protection           | Front- und Rückseite IP69K, Stecker IP20 Front- and backside IP69K, connector IP20 |
| Betätigungsart Type of operation             | Kapazitiv Capacitive                                                               |
| Betätigungskraft Operation force             | Keine Betätigungskraft notwendig No operation force required                       |

**CAPTRON Electronic GmbH**  
Johann-G.-Gutenberg-Str. 7  
D - 82140 Olching

Tel.: +49 (0)8142 - 44 88 -0  
Fax: +49 (0)8142 - 44 88 -100

info@captron.com  
www.captron.com

Stand: 2025-04-29

Sous réserve d'erreurs ou modifications techniques