

# 5 Tasten Joystick seitlich

Art.-Nr.: 2401005S

## Produkt Eigenschaften

- Hall Effekt Sensoren für längere Haltbarkeit
- Zentrierfeder
- 2 Achsen
- Kreis Achsenbewegung
- 5 Tasten



## Elektrische Eigenschaften

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Hall Effekt Sensoren |                                                |
| Spannungsversorgung  | 5 +/- 0,5 VDC                                  |
| Stromaufnahme        | <22mA (für beide Achsen)                       |
| Ausgangssignal       | 0-3,3VDC<br>Mittelstellung 1,65VDC +/- 0,01VDC |

## Mechanische Eigenschaften

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Bewegungswinkel         | +/- 20° (jede Richtung)            |
| Operationstyp           | Zentrierfeder                      |
| Ausbruch aus der Mitte  | 5N                                 |
| Maximaler Anschlag      | 11N                                |
| Maximal zulässige Kraft | >300N                              |
| Lebensdauer             | >1Million Bewegungen (Hall Effekt) |
| Gewicht                 | 450g (mit Griff 650g)              |

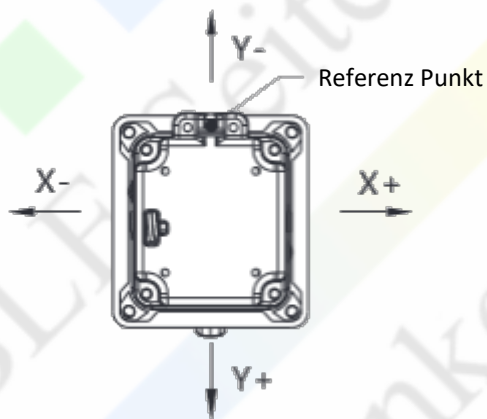
## Betriebs-Eigenschaften

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Betriebstemperatur | -30°C - +70°C           |
| Lagertemperatur    | - 40°C - +85°C          |
| Schutzart          | IP65 (über dem Flansch) |

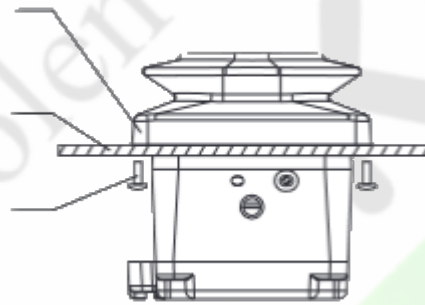
Produktionsbedingte Abweichungen vorbehalten.

<https://www.ble-seitenkonsolen.de>

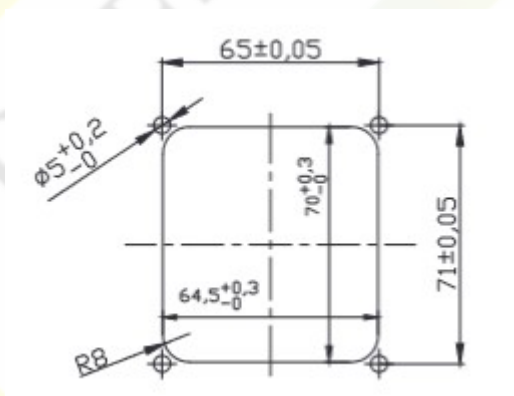
## Achsenbewegung



## Montage



## Ausschnitt



## Belegung Joystick (Schrupfschlauch ummantelt)

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| Weiß  | 5VDC                     |
| Braun | Masse                    |
| Gelb  | X-Achse Signal 0-3.3 VDC |
| Grau  | Y-Achse Signal 0-3.3 VDC |

## Belegung Taster

| Leitung | Taster                             |
|---------|------------------------------------|
| Weiß    | Common (gemeinsame Masse oder VDC) |
| Rot     | Rot                                |
| Grün    | Grün links                         |
| Schwarz | Grün rechts                        |
| Blau    | Blau oben                          |
| Gelb    | Blau unten                         |