

8+1 Tasten Joystick

Art.-Nr.: 2401009

Produkt Eigenschaften

- Hall Effekt Sensoren für längere Haltbarkeit
- Zentrierfeder
- 2 Achsen
- Kreis Achsenbewegung
- 8 Tasten
- 1 Umschalter am Rücken

Elektrische Eigenschaften

Hall Effekt Sensoren	
Spannungsversorgung	5 +/- 0,5 VDC
Stromaufnahme	<22mA (für beide Achsen)
Ausgangssignal	0-3,3VDC 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 750g)

Betriebs-Eigenschaften

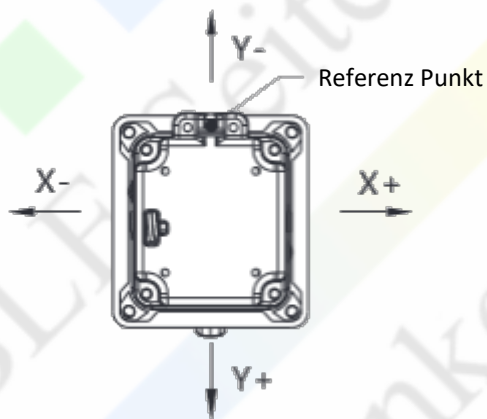
Betriebstemperatur	-30°C - +70°C
Lagertemperatur	- 40°C - +85°C
Schutzart	IP65 (über dem Flansch)



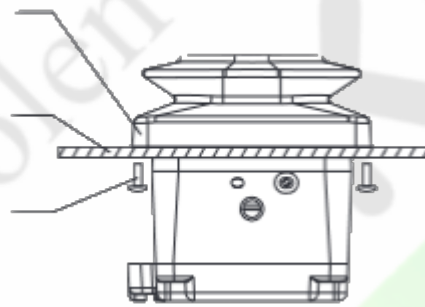
Produktionsbedingte Abweichungen vorbehalten.

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

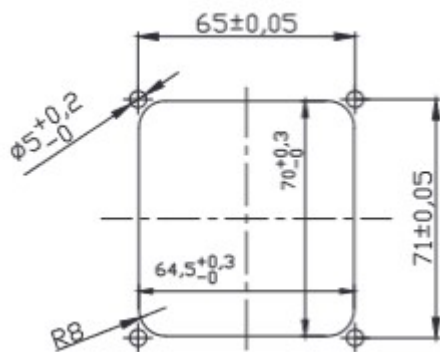
Achsenbewegung



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	Blau oben
Grün	Rot oben
Schwarz	Rot unten
Blau	Gelb oben
Gelb	Gelb unten
Orange	Blau unten
Gelb/Grün	Grün rechts
Lila	Grün links

Belegung Schalter Rücken

Braun	Masse oder VDC
Grau	Signal

Produktionsbedingte Abweichungen vorbehalten.

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