

Joystick Unterteil

Art.-Nr.: 2401003

Produkt Eigenschaften

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



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 650g)

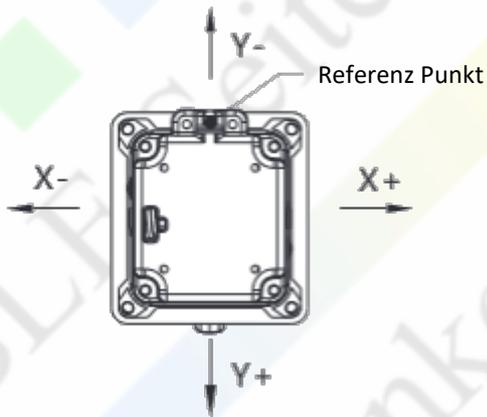
Betriebs-Eigenschaften

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

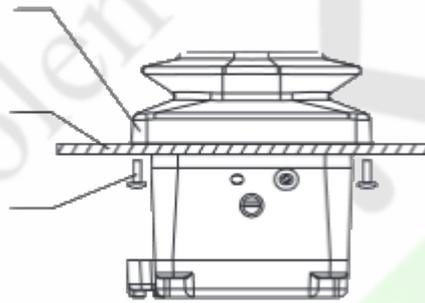
Produktionsbedingte Abweichungen vorbehalten.

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

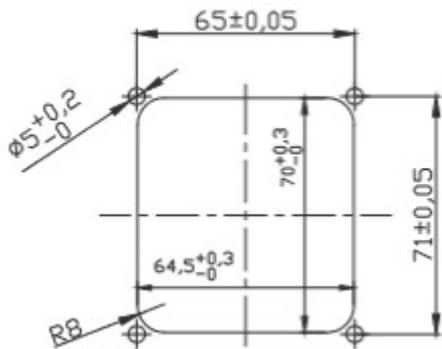
Achsenbewegung



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