

Der BT-CJ3 Joystick basierend auf ITT-INC-Technologie gewährleistet die Verlässlichkeit, die für raue Umweltbedingungen und in anspruchsvollen industriellen Anlagen benötigt wird.

Der BT-CJ3 bietet kundenspezifische Konfigurierbarkeit von ID und Zykluszeit sowie einen zweiten gespiegelten CAN und einer Defekterkennung.

Er zeichnet sich zudem durch eine hohe mechanische Lebensdauer aus.



Elektrische Eigenschaften:

Versorgungsspannung	Min: 9V Typ.: 12/24 V Max.: 32 V
Stromaufnahme	Typ. 100 mA @ 12 VDC
CAN	Bus 0 CAN 2.0 B (29bit ID*) Bus1 CAN 2.0 B (29bit ID*)

Mechanische Eigenschaften:

Lebensdauer	>5.000.000 Zyklen
Arbeitsmoment	1,2 Nm (gemessen 140 mm vom Drehpunkt)
Horizontale Last	Max. 100 Nm
Vertikale Last	Max. 1000 N
Moment (Z-Achse)	Max. 20 Nm
Schutzklasse	IP65 ²
Kulissenoptionen	Quadrat, Kreuz, Einzelachse
Auslenkung	±20°
Toleranz Mittelstellung	±2° + 0,5°

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Masse	450g
Gehäuse	Aluminium
Faltenbalg	EPDM (schwarz)

Bedienelemente:

Joystick (X/Y Achse)	Auflösung -127 - 127
Taster	Max. Anzahl 12
Analog-Rocker	Max Anzahl 2 Auflösung -127 - 127 Gesamtfehler <10% Temperatur -35° - 70° C

Anschlusskabel:

Leitungen (aller Anschlüsse)	Pigtail 500 mm ohne Stecker (0,5 mm ²)	
Versorgung	+U _{Bat}	rot
	Zündung (Kl. 15): On-Signal	blau
	GND	schwarz
CAN 0	High	gelb
	Low	grün
CAN 1	High	gelb
	Low	grün

Funktionale Sicherheit:

Redundante Ausgabe	CAN0 und CAN1
Fehlermeldungen	Error-Codes in zykl. Statusnachricht

ISOBUS (ISO 11783):

Kompatibilität	Proprietärer Nachrichtenbereich
----------------	---------------------------------

Umwelt:

Arbeitstemperatur	-40° C bis 85° C
-------------------	------------------

¹ Möglich als SK oder S3 Griffvariante.

² Abhängig von Bauform und Montage.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.