



CAN[®]



reddot design award
winner 2019

MULTIFUNKTIONSBARMLEHNE BRAVA ACTRA JOY PLUS

Vielseitig unterwegs in rauer Umgebung: Die Multifunktionsarmlehne BRAVA sorgt für hohe Flexibilität bei der Ausstattung von mobilen Maschinen. Sie besteht aus einer Armauflage plus Bedieneinheit, welche je nach Einsatzzweck gewählt und konfiguriert werden kann. Die Bedieneinheit „ACTRA JOY“ bietet mit zwei zweiachsigen Joysticks und vier Bedienelementen eine Vielzahl an Funktionen. Die hervorragende Ergonomie und feinfühligere Steuerung gewährleisten ermüdungsfreies und präzises Arbeiten.

- Ergonomisch geformte Armauflage
- Horizontale und vertikale Verstellmöglichkeit
- Zwei Joysticks mit Druckknopf
- Kundenspezifische Farben und Symbole
- Kommunikation über CANopen

Armauflage mit Bedieneinheit ACTRA JOY



Höhenverstelleinheit BRAVA



Armauflage mit Bedieneinheit ACTRA JOY



Technische Daten

Funktionselemente

Zweiachsiger Joystick	berührungslos über Hallsensoren (redundant)
Joystickkulisse	rund, quadratisch, kreuzförmig
Drucktaste am Joystick	Kurzhubtaster
Richtungsschalter (rastend oder tastend)	berührungslos über Hallsensoren
Drucktaste	berührungslos über Hallsensoren
Zweistufige Wippe	berührungslos über Hallsensoren
Dreistufige Wippe	berührungslos über Hallsensoren
Zweistufig rastende Wippe	berührungslos über Hallsensoren
Dreistufig rastende Wippe	berührungslos über Hallsensoren

Elektrische Schnittstelle

Spannungsversorgung	7 V – 65 V
Nennbetriebsspannung	12 V / 24 V / 48 V
Kommunikationsprotokoll	CANopen
Kabel- und Steckerverbinder	Superseal 6-polig; 1,5 Serie (angespritzt an Gehäuse)

Mechanische Schnittstelle

Befestigungsschrauben	3 x Ø 9,0 mm
Abmessungen	siehe Zeichnung

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-30°C bis +65°C
--------------------	-----------------

Bestelldaten

Teile-Nr.	Bezeichnung
3108-00xxx-xx	ACTRAJOY
3202-00563-00	BRAVA Armauflage
3202-00131-00	BRAVA Höhenverstelleinheit

Abmessungen [mm]

