

JXM-HMI

Display-Steuerung



- 1 CANopen®-Schnittstelle zur nahtlosen Integration in die Fahrzeugarchitektur
- 3 Push-Encoder mit bidirektionaler Drehfunktion sowie Push-Button für präzise Dosier- und Steuerungsaufgaben
- Dimmbare LED-Hintergrundbeleuchtung zur Anpassung an verschiedene Tages- und Lichtverhältnisse
- Höchste Flexibilität im Einsatzbereich durch kompakte Bauweise: Einzel oder im Verbund mit einem JVM-104 oder JVM-105 HMI installierbar

Beschreibung

Das JXM-HMI ist ein universell einsetzbares Bediengerät mit drei robusten Push-Encodern. Es eignet sich damit bestens für eine breite Palette an Applikationen zur Dosierung und Steuerung in mobilen Arbeitsmaschinen.

Durch seine kompakte Bauweise kann es flexibel entweder einzeln oder z. B. im Verbund mit einem JetViewMobile 104 in der Fahrerkabine angebracht werden. CANopen® stellt die Kompatibilität zur Gesamtfahrzeug-Architektur und die Kommunikation mit der restlichen Elektronik sicher. Die umfangreichen Funktionen der Push-Encoder lassen keine Wünsche in Bezug auf Applikationsanpassungen übrig: Bidirektionales Drehen sowie ein

Push-Button ermöglichen z. B. die präzise Dosierung von Ausbringungsmitteln. Anstatt der Push-Encoder ist eine kundenspezifische Anpassung mit beleuchteten Folientasten (bis zu 16 Tasten) möglich.

Durch die integrierten LEDs sind die Funktionen der einzelnen Push-Encoder über die jeweiligen Symbole jederzeit ausgezeichnet sichtbar. Für eine individuelle Anpassung an die Peripherie bzw. Lichtverhältnisse bei Tag und Nacht können die LEDs zusätzlich gedimmt werden. Somit wird eine exzellente Bedienfreundlichkeit sichergestellt.

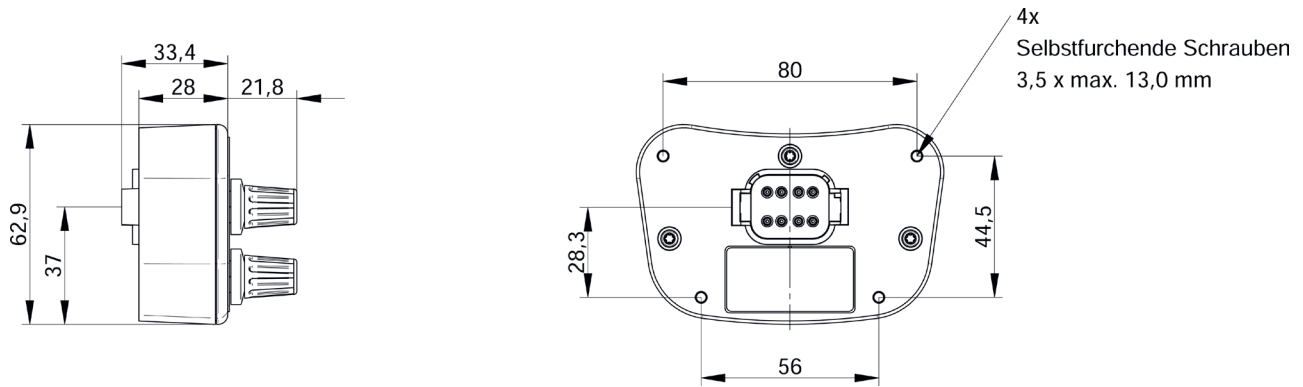
Technische Daten

Betriebsspannungsbereich	DC 8 ... 32 V
Betriebs-/Lagertemperaturbereich	-30 ... +85 °C
Schnittstellen CAN	1 CANopen®, Abschlusswiderstand integriert
Anzahl Push-Encoder	3
Push-Encoder-Eigenschaften	
Funktion	Bidirektionale Drehung und Push-Button
Beleuchtung	Dimmbare LEDs (Symbole)
Schutzart	IP42
Vibration	ISO 16750-3
Schock	ISO 16750-3
Verpolschutz	Ja

Steckerbelegung

Deutsch-Stecker DT06-08SA, 8-polig	
CAN_L	1
CAN_H	2
Masse	3
Spannungsversorgung	4
Spannungsversorgung	5
Masse	6
CAN_H	7
CAN_L	8

Maßzeichnung



Bucher Automation AG
Thomas-Alva-Edison-Ring 10
71672 Marbach am Neckar, Deutschland
T +49 7141 2550 0
info@bucherautomation.com

Weitere Informationen und genaue Bestangaben erhalten Sie auf Anfrage.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.