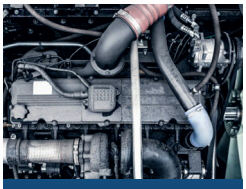
ehb electronics gmbh
smart industrial electronics

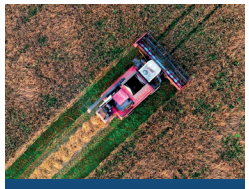
CANarmatur

Die kompakte Bedieneinheit zur Kommunikation mit dem Motorenmanagementsystem empfängt die Daten des elektronisch geregelten Motors und stellt die Parameter auf dem integrierten LC-Display (s/w) dar. Die CANarmatur ist einfach zu konfigurieren, intuitiv bedienbar und platzsparend.

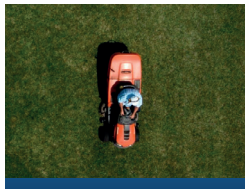
Maschine- & Anlagenbau

Baumaschinen


Motorenmanagement


Land- & Forstmaschinen

Kommunale Einsatzfahrzeuge


Sonderfahrzeuge & -maschinen

Highlights

- → kompakte und platzsparende Bauweise
- → keine zusätzlichen Bauteile notwendig
- → optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- → integrierter Zündstartschalter (keine zusätzliche Verdrahtung notwendig)

ehb electronics gmbh
smart industrial electronics

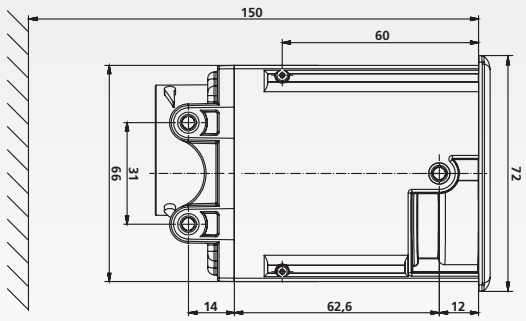
Technische Daten
CANarmatur

Art. Nr.ehb5160H

ehb electronics gmbh
Hans-Böckler-Str. 20
D-30851 Langenhagen
Tel. +49 511 123 207-0
Fax +49 511 123 207-77

sales@ehb-electronics.de
www.ehb-electronics.de
www.ehbshop.de

Elektrische Daten	Spannungsbereich	8 – 32V (typ. 12 – 24V)	
	Störspannung	Typisch 50 mA (bei UB 8 – 24V)	
	Spannungsspitzen	200V (2ms auf UB)	
	Stromaufnahme	14 V: Typ. 145mA	28 V: Typ. 100mA
	Sicherung	Alle Ausgänge kurzschlussfest	
	Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C	
	Lagertemperatur	-30°C bis +80°C	
Eingänge	PIN 02: AUX3/Kl. W (0 – 10kHz), Alarmschalter, Drehzahl Messung, auf Arbeits-UPM PIN 04: OP2, <1/4 UB, Alarmschalter, Minus UPM, auf minimal UPM | PIN 06: OP3, <1/4 UB, Alarmschalter, auf Arbeits-UPM | PIN 07: AUX1, <2,5V 0 – 1k Ohm, Alarmschalter, Plus UPM, auf maximal UPM, Dieselpegel-Messung | PIN 09: AUX2, <2,5V 0 – 1k Ohm, Alarmschalter, Minus UPM, auf minimal UPM, Druckmessung | PIN 11: OP4, <1/4 UB, Alarmschalter | PIN 13: OP1, <1/4 UB, Alarmschalter, Plus UPM, auf maximal UPM		
Ausgänge	PIN 10: Ausgang OP1, 2A, Alarm von Eingang OP1, Alarm von Eingang OP2, Alarm von Eingang OP3, Alarm von Eingang OP4 | PIN 12: Ausgang OP2, 2A, OP2 Invertierung von Ausgang OP1 | PIN 15: AUX 2, 2A, Schalter sowie Dieselpegelunterschreitung PIN 16: Ausgang AUX 1, 2A, Schalter sowie Druckunterschreitung | PIN 18: Ausgang Kl. 15		
CAN-Bus-Interface	PIN 01/ PIN 03: CAN 2.0B, 250k Bit, SAE J1939/EEC1, ET1, EFL/P1, VEP1, AMB, DM1 Fehlermeldungen/Autostart, Drehzahlverstellung		
Visualisierung	Display Typ	132 x 28 Pixel Dot Matrix LCD S/W, transflektiv	
	Auflösung	132 x 28 Pixel	
	Helligkeit	>1000 cd/m²	
	Kontrast Ratio (CR)	8,24	
	Hintergrundbeleuchtung	LED, weiß	
Mechanische Daten	Gehäusemaße (L x B)	72 x 72 mm	
	Einbaumaße (L x B x T)	66 x 66 x 130 mm	
	Einbauausschnitt (B x H)	66 x 66 mm	
	Gehäusematerial	PA 6 30 GB, schwarz, UV stabilisiert	
	Gewicht	340 g	
	Montage	Haltebügel oder Schraubbefestigung, 3 x M6	
	Schutzklasse	Frontseite IP65/IP67 | Rückseite IP67 | Gehäuse IP67 Klemmen IP67	
	Anschluss	Deutsch Stecker Typ HDP24-24-19PE	
Prüfnormen	Feuchtigkeit	DIN EN 60068-2-3	
	Vibration	DIN EN 60068-2-6	
	Schock	DIN EN 60068-2-27	
	CE Kennzeichnung	nach Richtlinie 2014/30/EU	



max. Einbautiefe inklusive Stecker

Zubehör	Anschlusskabel, 19-Polig, 3 m	ehb2209-1
	Deutsch Steckersatz	ehb1469
	CANdongle mit PC-Software ehbTools	ehb5365
	CANarmatur Starterterkit CANdongle, ehbTools, Anschlusskabel, Netzteil	ehb5378

CANarmatur/08/2022 | © ehb Irrtum vorbehalten