

Cube67+ E/A Erweiterungsmodul

4 multif. Kanäle + RS232/485

Erweiterungsmodul
DIO4 - (E) RS232/485 (4×M12)
serielle Schnittstelle

Gehäuse ist vollvergossen. Anschlussleitungen finden Sie im Kapitel "Anschlusschnik"
Cube67+ Module können nur in Verbindung mit Cube67+, Profibus + ProfiNet Busknoten betrieben werden.

Abbildungen

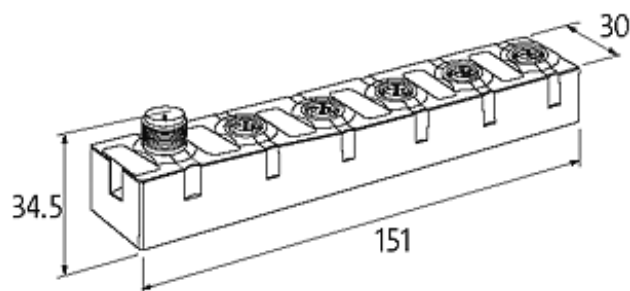


Abbildung stellvertretend

Zulassungen



Allgemeine Daten

Schutzart	IP67
Temperaturbereich	0...+55 °C (Lagertemperatur -20...+75 °C)
Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung

Technische Daten	
Übertragungsparameter	RS232: 230.4 kBaud, voll duplex; RS485: 230.4 kBaud, halbduplex
RS232-Type	galvanisch getrennt, M12-Buchse 5-polig, B-codiert
RS485-Type	galvanisch getrennt, M12-Buchse 5-polig, B-codiert
Eingang	
Sensorversorgung US	24 V DC (EN 61131-2), max. 200 mA (M12-Buchse), kurzschluss- und überlastfest
Typ	für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter, p-schaltend (EN 61131-2)
Eingangsfilter	1 ms
Interne Kommunikation	
Modulversorgung	über interne Systemverbindung (max. 2×4 A)
Stromaufnahme	max. 80 mA
LED-Anzeige	US: Sensorversorgung und interne Spannungsversorgung (grün: OK); UA: Aktorversorgung (grün: OK)
Parametrierung	
PIN 2	Eingang/Ausgang/Diagnose
PIN 4	Eingang/Ausgang
Ausgang	
Aktorversorgung UA	24 V DC (EN 61131-2), über Systemverbindung (max. 4 A)
Schaltstrom je Ausgang	max. 0.5 A (kurzschluss- und überlastfest)
Lampenlast	10 W
Diagnose	
Kommunikationsstatus	per LED
Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
Überwachung - Unterspannung	ja
Überwachung - keine Spannung	ja
Kurzschluss und Überlast	ja
Aktorwarnung	pro Kanal per LED und BUS
Kaufmännische Daten	
Mindestbestellmenge	1
Ursprungsland	DE
Zolltarifnummer	85176200