

Extension 8DI

Kurzbeschreibung:



Erweiterungsmodul für Communication Center CommU mit 8 digitalen Eingängen.

Kompaktes Erweiterungsmodul für Communication Center CommU mit 8 digitalen. Mit RS485-Schnittstelle zur Anbindung an CommU. LED-Anzeigen für Datenübertragung zu CommU.

Parametrierung des Modules und Kalibrierung der analogen Eingänge erfolgt über den internen Webserver des angeschlossenen CommU.

Bestellinformation:

CC_117 – Extension mit 8 digitalen Eingängen

Technische Daten:

Betriebsspannung	Nennspannung 24VDC, Spannungsbereich 12-24 VDC (mind. 10VDC, max. 30VDC), Stromaufnahme bei 24VDC max. 0.5A, Leistungsaufnahme: max. 6W
Digitaleingänge	8 digitale Eingänge - alle Eingänge sind auf gleiches Potential bezogen (eigene Klemme VDI-); Positive und negative Logik möglich, Trennung durch Optokoppler, Eingangsspannung 10 – 30VDC Bei Verwendung als Zähleringang: min. Pulsdauer 30ms, Eingangsimpedanz der digitalen Eingänge > 9400 Ohm
RS485-Schnittstelle	Für Anbindung an CommU, 2-Draht-Schnittstelle; keine galvanische Trennung
Anzeigen	2 LEDs für Betriebszustände (Datenübertragung)
Temperaturen	Betrieb: -10°C bis +50°C, relative Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90%, nichtbetauend - Transport und Lagerung: : -20°C bis +80°C
Montage	Hutschienenmontage
Abmessungen	70x86x60 mm (LxBxH)
Schutzart	IP20
Anschlüsse / Klemmen	max. 12A 300V für Anschlussdrähte mit max. 2.5mm ² Litzendraht oder max. 4.0mm ² Einzeldraht
Zulassung	EMV-Störfestigkeitszone B nach EN61131-2; Prüfungen: EN 55022:2006 Class B und EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003, EN 61000 , CE-Kennzeichnung

Zubehör:

CC_420 – CommU Pro

CC_101 – Communication Center CommU

CC_012 - Schaltnetzteil

CC_024 - Battery Backup (USV-Lösung)