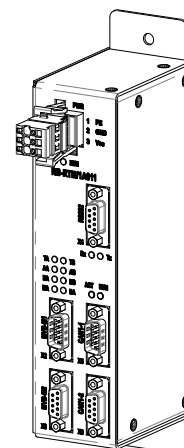


RB-RTM/1A011

Převodník MVB / CAN

- 1 x rozhraní MVB (v provedení EMD, zdvojená linka)
- 1 x rozhraní CAN s GO, zřetězené konektory
- 1 x servisní rozhraní RS232
- Napájecí napětí 24 V DC
- Vyhovuje normě EN 50155
- MVB rozhraní vyhovuje normě IEC 61375-3-1 Ed.1



TECHNICKÉ ÚDAJE

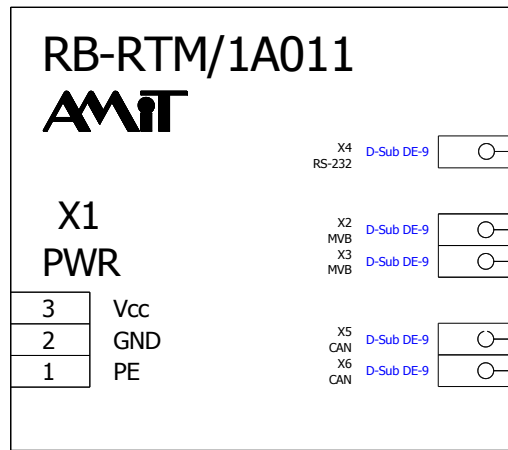
MVB	1 x (zdvojená linka)
Třída	Třída 1
Komunikační rychlost	1,5 Mbps \pm 0,01 %
Typ média	EMD
Galvanické oddělení	Ano *)
Konektory	2 x D-sub DE-9 (zřetězení), fixace konektorů šroubem se závitem M3
CAN	1 x
Komunikační rychlost	Max. 1 Mbps \pm 0,01 %
Galvanické oddělení	Ano *)
Konektory	2 x D-sub DE-9 (zřetězení), fixace konektorů šroubem se závitem UNC4-40
RS232	1 x servisní linka
Galvanické oddělení	Ne
Konektor	1 x D-sub DE-9, fixace konektoru šroubem se závitem UNC4-40
Napájení	24 V ss. +25 % / -30 %
Spotřeba	Max. 0,1 A při 24 V ss.
Ostatní	
Krytí	IP20
Provozní teplota	-40 °C až 70 °C
Skladovací teplota	-40 °C až 70 °C
Max. vlhkost okolí	< 95 %, nekondenzující
Montáž	2 x díra \varnothing 6 mm
Hmotnost	900 g
Rozměry (š x v x h)	(55 x 228 x 85) mm

*) Izolační pevnost galvanického oddělení je 600 V stř. / 1 min. Izolační odpor je větší než 1 M Ω . Galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení nebezpečných napětí.

OBJEDNÁVACÍ INFORMACE

RB-RTM/1A011	Převodník, protikus napájecího konektoru, návod na obsluhu, protokol o zkoušce izolace, protokol o kusové zkoušce, záruční list
---------------------	---

DOPORUČENÁ SCHÉMATICKÁ ZNAČKA



KONEKTORY

Konektor	Význam
X1	Napájení
X2	MVB, samec
X3	MVB, samice
X4	RS-232, samice
X5	Sběrnice CAN, samec
X6	Sběrnice CAN, samice

KONEKTORY X5 A X6 (CAN)

Pin	Signál	Význam
1	-	Nepoužito
2	CAN_L	CAN-L
3	CAN_GND	CAN-GND
4	-	Nepoužito
5	CAN_SHLD	CAN-SHLD
6	GND	CAN-GND
7	CAN_H	CAN-H
8	-	Nepoužito
9	(CAN_V+)	Nepoužito
Stínění	SH_CAN	Připojeno to PE

KONEKTOR X1 (NAPÁJENÍ)

Pin	Signál	Význam
1	PE	Kostra modulu
2	GND	Napájení, zem
3	+24V	Napájení, +24 V ss.

KONEKTOR X2 A X3 (MVB)

Pin	Signál	Význam
1	A.Data_P	Pozitivní vodič linky A
2	A.Data_N	Negativní vodič linky A
3	-	Nepoužito
4	B.Data_P	Pozitivní vodič linky B
5	B.Data_N	Negativní vodič linky B
6	A.Term_P	Zakončení linky A, kladný pól
7	A.Term_N	Zakončení linky A, záporný pól
8	B.Term_P	Zakončení linky A, kladný pól
9	B.Term_N	Zakončení linky B, záporný pól
Stínění	SH_MVB	Připojeno k PE

KONEKTOR X4 (RS232)

Pin	Signál	Význam
1	-	Nepoužito
2	RS232_Tx	RS232 Tx
3	RS232_Rx	RS232 Rx
4	-	Nepoužito
5	GND	GND
6	-	Nepoužito
7	-	Nepoužito
8	-	Nepoužito
9	-	Nepoužito
Stínění	-	Připojeno k PE

RB-RTM/1A011

Převodník MVB / CAN

ROZMĚRY

