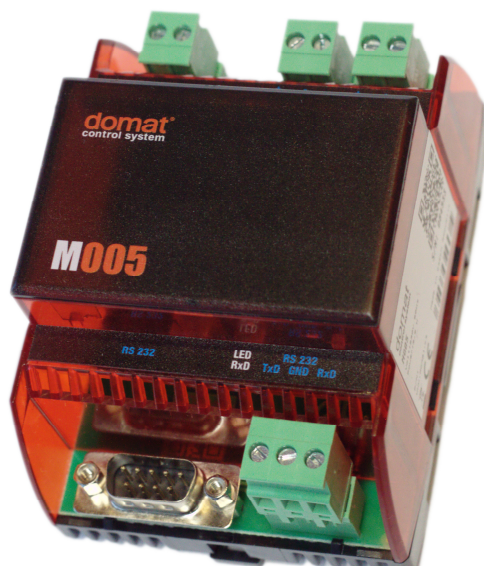


M005

Převodník DL (Sauter EY2400) / RS232



Shrnutí

M005 je převodník rozhraní DL (komunikační dvou vodičová sběrnice Sauter pro regulátory řady EY2400) na rozhraní RS232. Rozhraní RS232 je připojeno třemi šroubovými svorkami.

Použití

- integrace regulátorů Sauter řady EY2400 do PLC nebo vizualizace přes rozhraní RS232

Funkce

Převodník umožňuje připojení sběrnice DL s až 20 regulátory Sauter do procesní podstanice s odpovídajícím driverem (např. Domat IPCB.1, IPCT.1 nebo IPLC510) nebo nadřazeného systému (např. RcWare Vision-x) s komunikací po rozhraní RS232. Převodník neobsahuje žádné nastavovací prvky.

Přístroj se instaluje naklapnutím na DIN lištu. Sběrnice Sauter se připojuje pomocí šroubových svorek. K dispozici jsou dva páry svorek pro pohodlnější montáž sběrnice.

Technické údaje

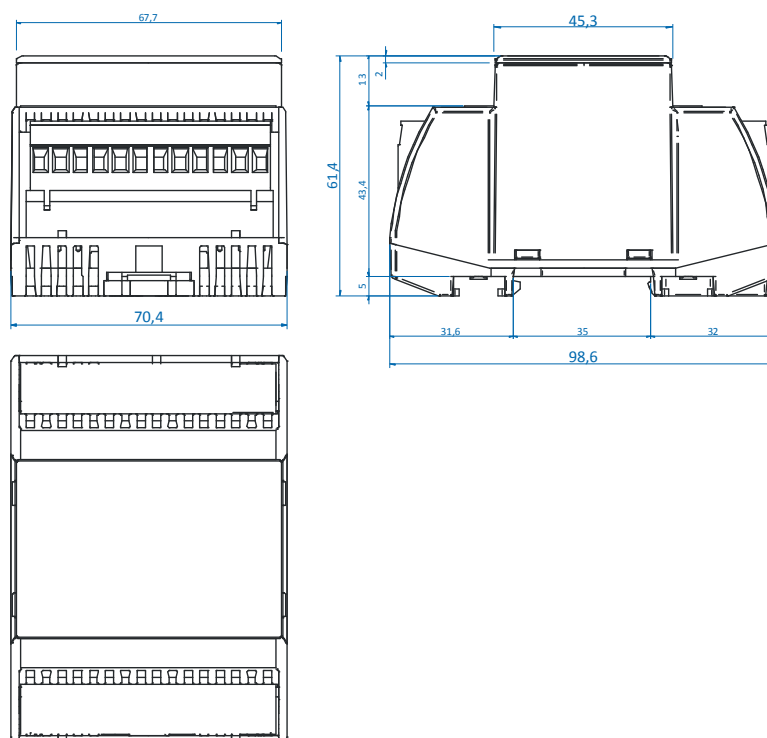
Napájení	230 V st, 50 Hz
Příkon	max. 4 VA
Pracovní teplota	-20 ÷ 70°C
Relativní vlhkost	5% ÷ 95% nekondenzující

DL	galvanicky oddělená sběrnice pro max. 20 podstanic (izolační napětí 1 kV, zátěž sběrnice max. 40 nF/1200 ohmů)
Maximální délka sběrnice DL	1000 m
Max. počet stanic na sběrnici DL	20
RS232	galvanicky oddělená RS232 (izolační napětí 1 kV, max. délka sběrnice 15 m)
LED	2x, zelená Tx, žlutá Rx
Rozměry	53 x 90 x 58 mm, viz níže

Svorky, LED

L	napájení 230 V st fáze
N	napájení 230 V st neutrál
+L/A	DL bus, kladný vodič
-D/B	DL bus, záporný vodič
TxD	RS232, vysílání
GND	RS232, zem
RxD	RS232, příjem
RS232 Cannon	2: RxD, 3: TxD, 5: GND
LED RxD (zelená)	aktivita – příjem z RS232
LED DL (žlutá)	aktivita – příjem z DL busu

Rozměry



Související produkty

IPCB.1	procesní podstanice SoftPLC bez displeje
IPCT.1	procesní podstanice SoftPLC s dotykovým displejem
IPLC510	procesní podstanice MiniPLC
RC-Vision-x	SCADA software
RC-SoftPLC	runtime SoftPLC pro platformu Windows