REM
Industrial and Building Automation

Dotykový displej se zabudovaným PLC

IDEC

SmartAXIS Touch

3,8" STN monochromatický displej
nebo TFT barevný displej 65 536 barev
integrovaný Ethernet, RS232C, RS422/485, USB-A, USB-mini B
8 digitálních vstupů, 4 PNP nebo reléové výstupy 10 A,
vestavěné a přídavné AI/AO

REM-Technik s. r. o. | Klíny 35, CZ – 615 00 Brno | Tel.: +420 548 140 000 | Fax: +420 548 140 005 | office@rem-technik.cz | **www.rem-technik.cz**

Dotykový displej SmartAXIS Touch se zabudovaným PLC

Industrial and Building Automation

Technické parametry SmartAXIS Touch

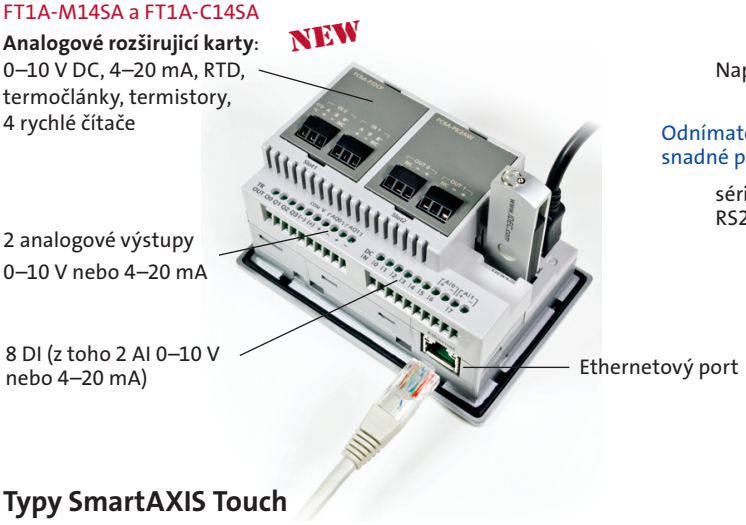
POPIS PLC

- zabudované plnohodnotné PLC FT1A
- integrované rozhraní Ethernet, RS232C, RS422/485, USB-A, USB-miniB
- 8 digitálních vstupů (z toho 2 AI analogově kompatibilní), 4 reléové výstupy 10 A nebo 4 tranzistorové výstupy
- u vybraných typů 2 vestavěné analogové výstupy
- u vybraných typů možnost rozšíření o 2 analogové karty – každá se 2 vstupy nebo 2 výstupy
- u typů s AO integrováno PID řízení
- rychlé zpracování instrukcí 1 850 µs/1 000 programových kroků
- u typů s reléovými výstupy nejsou nutná externí relé a přídavný obvod k jejich zapojení – 10 A reléové výstupy umožňují např. přímé připojení elektromagnetických solenoidových ventilů
- velká paměť neomezuje při programování – 48 KB pro PLC a 5 MB pro dotykový displej
- snadné logování dat na USB flash disk
- programování přes USB-miniB konektor a Ethernet
- integrované vysokorychlostní čítače – jednofázový 10 kHz/4 vstupy, dvoufázový 5 kHz/1 vstup
- provozní teplota: barevné displeje -20 °C až +50 °C, černobílé displeje 0 °C až +55 °C
- uživatelsky přívětivý programovací software Automation Organizer v ceně hardwaru

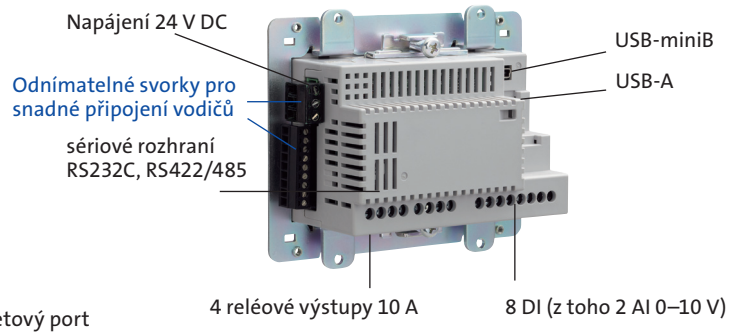
POPIS DOTYKOVÉHO DISPLEJE

- 3,7" monochromatická dotyková LCD obrazovka STN: vysoký jas a kontrast 740 cd/m², podsvícení displeje jednou ze tří barev – bílá, červená, růžová
- 3,8" barevná dotyková LCD obrazovka TFT: vysoký jas a kontrast 400 cd/m², 65 536 barev, nastavitelné LED podsvícení
- rychlý start displeje za 3 sekundy
- barva krytu světle šedá nebo tmavě šedá
- programovací software WindO/I-NV3: ladder diagram, velká grafická knihovna, podpora vícejazyčných obrazovek, intuitivní a snadné programování
- krytí přední strana IP66F

FT1A-M14SA a FT1A-C14SA



FT1A-M12RA a FT1A-C12RA



Typy SmartAXIS Touch

Typ	Popis dotykového displeje	Popis PLC	Cena
FT1A-M12RA-B	3,7" STN monochromatický 8 odstínů šedi, tmavě šedý kryt	8 DI (z toho 2 AI*), 4 reléové výstupy 10 A	6 450,–
FT1A-M12RA-W	3,7" STN monochromatický 8 odstínů šedi, světle šedý kryt	8 DI (z toho 2 AI*), 4 reléové výstupy 10 A	6 450,–
FT1A-M14SA-B	3,7" STN monochromatický 8 odstínů šedi, tmavě šedý kryt NEW	8 DI (z toho 2 AI**), 2 AO, 4 tranzistorové výstupy PNP	6 750,–
FT1A-M14SA-W	3,7" STN monochromatický 8 odstínů šedi, světle šedý kryt NEW	8 DI (z toho 2 AI**), 2 AO, 4 tranzistorové výstupy PNP	6 750,–
FT1A-C12RA-B	3,8" TFT barevný 65 536 barev, tmavě šedý kryt	8 DI (z toho 2 AI*), 4 reléové výstupy 10 A	7 850,–
FT1A-C12RA-W	3,8" TFT barevný 65 536 barev, světle šedý kryt	8 DI (z toho 2 AI*), 4 reléové výstupy 10 A	7 850,–
FT1A-C14SA-B	3,8" TFT barevný 65 536 barev, tmavě šedý kryt NEW	8 DI (z toho 2 AI**), 2 AO, 4 tranzistorové výstupy PNP	7 950,–
FT1A-C14SA-W	3,8" TFT barevný 65 536 barev, světle šedý kryt NEW	8 DI (z toho 2 AI**), 2 AO, 4 tranzistorové výstupy PNP	7 950,–
FC6A-PJ2A	analogová karta pro nové typy FT1A-M14SA, FT1A-C14SA: 2 vstupy 0–10 V, 4–20 mA		1 950,–
FC6A-PK2AV	analogová karta pro nové typy FT1A-M14SA, FT1A-C14SA: 2 výstupy 0–10 V		1 950,–
FC6A-PJ2AW	analogová karta pro nové typy FT1A-M14SA, FT1A-C14SA: 2 výstupy 4–20 mA		1 950,–
FC6A-PJ2CP	analogová karta pro nové typy FT1A-M14SA, FT1A-C14SA: 2 vstupy, termočlánek, termistor		1 950,–

* Analogové vstupy jsou digitálně kompatibilní – možno použít buď jako AI 0–10 V, nebo DI.

** Analogové vstupy jsou digitálně kompatibilní – možno použít buď jako AI 0–10 V / 4–20 mA, nebo DI.

Všechny uvedené ceny jsou v CZK, bez DPH. Tiskové chyby a omyly vyhrazeny. 12/14