

■ felhasználási terület

A VERTESZ Kft **FKM-PXX** modulja az ipari folyamatok szabályozási, és vezérlési feladatainak meg-olrásában nyújtanak nagy segítséget.

Az **FKM-PXX** egységek soros vonalon MODBUS táviratban érkező vezérléstechnikai parancsok végrehajtásáról gondoskodnak.

■ tulajdonságok

FKM jellemzők

- 8 csatorna,
- potenciálleválasztás (opció),
- prellmentesítés/szűrés,
- akkumulátoros alátámasztás (opció),
- RS485 MODBUS bemenet

- Flash memória (eseménytár) (opció).
- LED-es állapot jelzések

FKM-P01 kimeneti modul

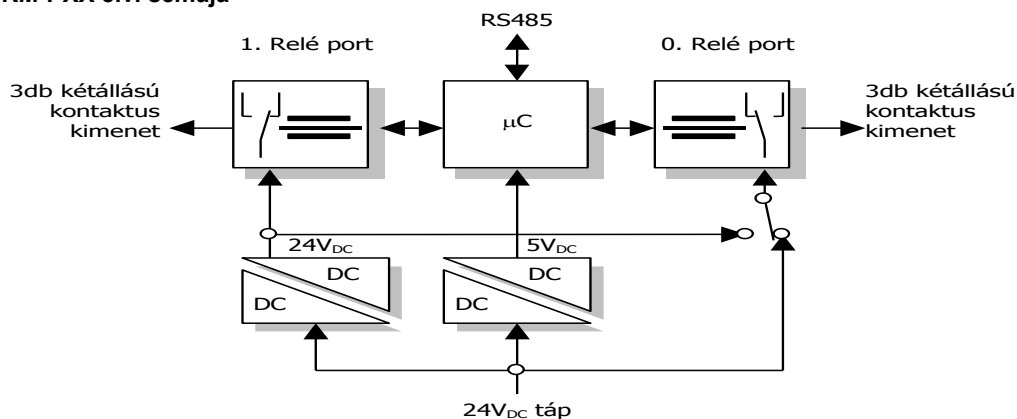
- 6 bistabil relé csatorna
- 24 VDC relé feszültség
- relé állapot visszaolvasás

Alkalmazható, például, terhelés lekapcsolására maximumörzésnél.

**FKM - PXX típusú
többfunkciós
kimeneti modul
kommunikációval**



■ FKM-PXX elvi sémája



műszaki adatok
tápellátástápfeszültség
áram felvétel
szigetelési szilárdság $U_t = 24 \text{ VDC (10-30 VDC)}$
 $I_n = 40 \text{ mA (30-100 mA)}$
1,5 kV DC**bemeneti adatok**

MODBUS

RS485, 9600 Bd
8 adat, 1 stop, páros paritás**kimeneti adatok**

relés kimenet által kapcsolható

„open collector” kimenet
MODBUS $U_{max} = 250 \text{ VAC } 0,25 \text{ mA}$
 $U_{max} = 30 \text{ VDC } 2 \text{ A}$
24 VDC 20 mA
RS485, 9600 Bd
8 adat, 1 stop, páros paritás**egyéb jellemzők**működési hőmérséklettartomány
relatív nedvességtartalom
használati helyzet0 ÷ +50 °C
max. 90 %
tetszőleges**mechanikai adatok**Sorkapocsházba építve. Csatlakozó
vezetékek fogadására nyákernelba
ültetett csavaros sorkapcsok
szolgálnak. A beköthető vezetékek
keresztmetszetei: 1mm² sodrott/ 2,5
mm² tömör ér, (amennyiben egy
sorkapocsba két ért kell bekötni: 0,75
mm² sodrott /1,5mm² tömör ér).
Az egység közvetlenül bepattintással
rögzíthető TS 35, vagy TS 32 típ.
sorozatkapocssínre.■**mérete** (szél. x magas. x mélys.)

70 x 90 x 58 mm

■**tömege**

0,2 kg

szabványosság■**védeltsége**

MSZ EN 60529 szerint IP 20

A készülék megfelel a CE minősítésnek.
VERTESZ Kft. az IFM/FKM-PXX típusú
készülékek-ért 12 hónapig vállal
garanciát.