

BEMENETI ESZKÖZ (8 FESZÜLTSGFÜGGETLEN BEMENET)

LEÍRÁS

A bemeneti egység (dim), 8 feszültségfüggetlen bemenet monitorozására lett kialakítva a FOXNet központhoz.

Műszaki specifikációk

Tápfeszültség: 9...14 V DC
Áramfelvétel: 18 mA
Méretek: 92 x 66 mm

Beállítások

Általános beállítások

SW1 (RESET) rövidzárva rövid időre ezeket a csúcsokat, reseteli a processzort.

EEPROM beállításai

Egy EEPROM-ot kell bedugni a DIM egység U1 jelű foglalatába. Az alapbeállítások nem szoktak jók lenni. Az EEPROM beállításaihoz a hozzá tartozó programozót kell alkalmazni. A következő paramétereket kell beállítani:

DeviceAddr: ez egy szám 0...7-ig, amely a DIM eszköz megkülönböztető címe.

XorMsk: be kell állítani, hogy a bemenetek NO vagy NC típusúak. Alapbeállításban minden bemenet NC.

Amennyiben az EEPROM címét módosítani kellett, azt írja át a feliraton.

Ellenőrizze, hogy a vörös LED villogjon. Ez a kommunikációs LED.

RS485 huzalozási utasítások

Az eszközt az RS485 bus-ra kell csatlakoztatni, melynek maximális hossza 1200 méter lehet, és maximálisan 32 eszközt lehet rá felcsatlakoztatni. A kábel kiválasztásánál figyelni kell arra, hogy ezen a kábelen fog az összes rácsatlakoztatott eszköz árama folyni. Ajánlott típus: 2x0,75 + 2x0,22.

Bemenet kiválasztása

Az XorMask paraméter beállításával kiválasztható, hogy a bemeneti kontaktusok NO vagy NC típusúak. Le kell írni a bemenetek bináris számát, és „0” az NC kontaktust, az „1” az NO kontaktust jelenti.

A következő példa mutatja a programozást:

b	8	7	6	5	4	3	2	1
e								
K	N	N	N	N	N	N	N	N
o	O	O	C	C	C	O	O	C
.								
	1	1	0	0	0	1	1	0

Címző táblázat

A DIM egység minden áramköre rendelkezik egy specifikus címmel, amelyet a következő táblázatban ábrázolunk.

Dev Addr	input								prs
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0	384	385	386	387	388	389	390	391	760
1	392	393	394	395	396	397	398	399	761
2	400	401	402	403	404	405	406	407	762
3	408	409	410	411	412	413	414	415	763
4	416	417	418	419	420	421	422	423	764
5	424	425	426	427	428	429	430	431	765
6	432	433	434	435	436	437	438	439	766
7	440	441	442	443	444	445	446	447	767

A táblázat minden mérnöknek szükséges, aki vezérlési programozást akar végezni. Minden eszköz indikál egy fault jelzést is, amely a „prs” oszlopban tekinthető meg.

Rendelési információk

DIM eszköz (csak egy panel) 39540500
DIM eszköz dobozolva 175x175x95 mm,
49827010
EEPROM programozó 49820201
EEPROM set 49826900

Figyelem! Minden eszköz EEPROM nélkül érkezik.