

SCHNEIDER MODUL I/O DISTRIBUIT OTB - INTERFATA SELA NEIZOLATA MODBUS

gama de produse Modicon OTB
tip produs sau componenta Modul I/O distribuit
tip de conexiune integrata Legatura sela neizolata 2 x RJ45 in parallel, master/slave Modbus, RTU/ASCII, mod de transmisie: asincronin banda de baza, RS485, mod de transmisie: 2 perechi torsadate ecranate la 1.2...38.4 kbit/s semi duplex
numar intrare discreta 12 conformitate cu EN/IEC 61131 tip 1
logica de intrare discreta Derivatie sau sursa
curent intrare discreta 5 mA pentru I0...I1 - 5 mA pentru I6...I7 - 7 mA pentru I2...I5 - 7 mA pentru I8...I11
numar iesire discreta 2 solid state PNP pentru Q0...Q1 logica de iesire: sursa - 6 releu pentru Q2...Q7
curent iesire discreta 2000 mA pentru releu - 300 mA pentru cu semiconductori
topologie Dispozitive legate prin conexiuniin serie sau jonctiuni de derivatie
lungimea magistralei 0…10 m lungime divizor: 0…15 m
numar de sipozitive pe segment 0…32
format data 7 sau 8 biti, 1 sau 2 biti de oprire
paritate Nu - Par - Impar
tensiune de intrare discreta 24 V
tip tensiune de intrare discreta C.c.
tip de intrare discreta NPN sau PNP
limite pentru tensiune la intrare 20,4...26,4 V
timp de filtrare electronic 0,035 ms pentru I0...I1 in starea 1 - 0,035 ms pentru I6...I7 in starea 1 - 0,04 ms pentru I2...I5 in starea 1 - 0,04 ms pentru I8...I11 in starea 1 - 0,045 ms pentru I0...I1 in starea 0 - 0,045 ms pentru I6...I7 in starea 0 - 0,15 ms pentru I2...I5 in starea 0 - 0,15 ms pentru I8...I11 in starea 0
timp de filtrare configurabil 3 ms - 12 ms - 0 ms
impedanta de intrare 3.4 kOhm pentru I2...I5 - 3.4 kOhm pentru I8...I11 - 5.7 kOhm pentru I0...I1 - 5.7 kOhm pentru I6...I7
tensiune iesire discreta 24 V c.c. cu semiconductori iesiri - 240 V c.a. releu iesiri - 30 V c.c. releu iesiri

limite pentru tensiune la iesire 20,4...28,8 V cu semiconductori
curent maxim de iesire 360 mA, cu semiconductori
curent maxim pe comunul iesirii 8 A releu - 0,72 A cu semiconductori
consum de curent 30 mA la 5 V c.c. (in starea 1) iesire releu - 40 mA la 24 V c.c. (in starea 1) iesire releu - 5 mA la 5 V c.c. (in starea 0) iesire releu
protectie la supratensiune de iesire 38...40 V
maximum tungsten load = 10 MOhm intre sursa de alimentare si pamant
conexiune I/O Cutie de borne cu suruburi amovibila
numar de puncte comune 1 pentru iesire releu (1 NO) - 1 pentru iesire releu (2 NO) - 1 pentru iesire releu (3 NO) - 1 pentru interior - 1 pentru iesire statica
numarul intrarii folosite pentru contorizare 2
capacitate de contorizare 32 biti
frecventa numararii 5000 Hz - 20000 Hz
numar generator puls 2
frecventa generator puls 7 kHz
functie de generator de impulsuri Iesire generator de impulsuri RPLS - Modulare a duratei impulsului RPWM
marcaj CE
mod de fixare Cu cleme (sina DIN simetrica, 35 mm) - Cu suruburi (panou cu kit de fixare) - Cu suruburi (placa plina cu kit de fixare)
LED de stare I/O 1 LED per canal (verde) - PWR 1 LED (verde) - ERR 1 LED (rosu) - COM 1 LED (galben)
greutate produs 0,19 kg
grad de protectie IP IP20
imunitate la microintreruperi 10 ms pentru circuit de alimentare
rigiditate dielectrica 500 V intre I/O si bornele de impamantare - 500 V intre sursa de alimentare si pamant
standarde CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A - EN 61131-2 - IEC 61131-2 - CSA - CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group B - CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D - UL 508 - CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group C
certificari produs CULus
temperatura ambianta pentru utilizare 0…55 °C
temperatura de depozitare -25…70 °C
umiditate relativa 30…95 % fara condensare
grad de poluare 2 conformitate cu EN 60664 - 2 conformitate cu IEC 60664
altitudine de functionare 0...2000 m
altitudinea de depozitare 0…3000 m
rezistenta la vibratii 0.075 mm la 10…57 Hz pornit sina DIN simetrica, 35 mm - 1 gn la 57…150 Hz pornit sina DIN simetrica, 35 mm
rezistenta la socuri 15 gn pentru 11 ms conformitate cu EN 61131 - 15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 61131
rezistenta la descarcari electrostatice 4 kV in contact conformitate cu IEC 61000-4-2 - 8 kV in aer conformitate cu EN 61000-4-2 - 8 kV in aer conformitate cu IEC 61000-4-2 - 4 kV in contact conformitate cu EN 61000-4-2
rezistenta la campuri radiate 10 V/m, campuri de frecventa radio = 80000000…2000000000 Hz conformitate cu EN 61000-4-3 - 10 V/m, campuri de frecventa radio = 80000000…2000000000 Hz conformitate cu IEC 61000-4-3
rezistenta la tranzienti rapizi 1 kV conformitate cu IEC 61000-4-4 (I/O statice 24 V) - 2 kV conformitate cu IEC 61000-4-4 (alimentare 24 V)
Stare oferta sustenabila Produs Green Premium
Regulamentul REACH Declaratia REACH
Directiva RoHS UE Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara mercur Da
Informatii privind scutirea de la RoHS Da
Regulamentul RoHS Declaratia RoHS

Raport de mediu Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata
WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.
Garantie 18 luni
Pret: 4.332,06 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/modul-i-o-distribuit-otb-interfata-sela-neizolata-modbus-96362