

SCHNEIDER CONTROLER DE SIG. XPS-MC - 24 V C.C. - 32 INT. - SEMNALIZ. CU 48 LED-URI

gama de produse: Automatizare Preventa Safety
Tip produs sau componenta: Controler de siguranta configurabil
nume modul de siguranta: XPSMC
categoria de siguranta in utilizare: Categoria 4 maxim conformitate cu EN 954-1/EN/ISO 13849-1
PLE maximum conformitate cu ISO 13849-1
SIL 3 maximum conformitate cu IEC 61508
tip de pornire: Configurabil
standarde: SR EN 60947-5-1
EN 574/ISO 13851
EN 1760-1/ISO 13856-1
IEC 61496-1
IEC 61508
EN 954-1/EN/ISO 13849-1
IEC 60204-1
certificari produs: UL
TUV
CSA
[Us] tensiune de alimentare nominala: 24 V c.c. - 20...20 %
numar de intrari: 32
protocol port de comunicare: CANopen cu 1 SUB-D 9-pin male porturi, legatura seriala, rata de transmisie: 20 kbps, 50 kbps, 125 kbps, 250 kbps, 500 kbps, 800 kbps or 1 Mbps
Modbus cu 1 RJ45 porturi, legatura seriala, rata de transmisie: 1200 bps, 2400 bps, 4800 bps, 9600 bps or 19200 bps
nivel de securitate: Poate ajunge la PL e/categoria 4 conformitate cu EN 954-1/EN/ISO 13849-1
Poate ajunge la SIL 3 conformitate cu IEC 61508
functie a modulului: Emergency stop monitoring, with or without time delay, 1 or 2-channel wiring

Enabling switch monitoring, 2 or 3 contacts
Foot switch monitoring
Guard monitoring with 1 or 2 limit switches
Magnetic switch monitoring categoria 4 conformitate cu EN/IEC 61496
Muting function of light curtains
Position selector
Safety mat monitoring
Safety time delays
Shaft/chain breaking monitor
Zero speed detection
Light curtain monitoring categoria 4 conformitate cu IEC 61496
Two-hand control categoria 3 conformitate cu EN 574/ISO 13851
timp de sincronizareintre intrari: In functie de configuratia selectata
putere consumata in W: 12 W
tip de protectie intrare: Siguranta externa, 16 A
[Uc] tensiune circuit comanda: 28,8 V
rezistenta de linie maxima: 100 Ohm tip de iesire: 2 relee, 2 NO contacts (4 NO total) circuite
Cu semiconductori, 6 circuite, fara tensiune
capacitate de rupere: 180 VA ?inere AC-15 C300 ie?ire releu
1800 VA de varf AC-15 C300 ie?ire releu
capacitate de rupere: 2 A la 24 V pentru circuit de ie?ire static
1,5 A la 24 V (DC-13) constanta de timp: 50 ms pentru ie?ire releu
curent termic de iesire: 4 A for both outputs simultaneously
6 A for 1 output and 2 A for the other pentru ie?ire releu
[Ith] curent termic conventional in aer liber: 16 A pentru ie?ire releu
6,5 A pentru circuit de ie?ire static
calibrul fuzibilului asociat: 16 A gL pentru sursa de alimentare
4 A gL pentru ie?ire releu
6 A fuzibila rapida pentru ie?ire releu
curent minim de iesire: 10 mA pentru ie?ire releu
tensiune minima de iesire: 17 V pentru ie?ire releu
Timp de raspuns: Configurable : 20 ms or 30 ms with software XPSMCWIN
[Ui] tensiune nominala de izolatie: 300 V (grad de poluare 2) conformitate cu IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 partea 1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 4 kV categorie de supratensiune III conformitate cu IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 partea 1
metoda de acces: Slave
dimensiune schimb: 14 cuvinte
numar de adrese: 1…127 pentru CANopen
1…247 pentru Modbus
paritate: Par pentru Modbus
Nu pentru Modbus
Impar pentru Modbus
format data: 1 start bit/8 data bits
1 stop bit even or odd
2 stop bits without parity
RTU (Remote Terminal Unit) mode
functie modbus suportata: 01 8-bit output data/32-bit input data
02 32-bit input data/8-bit output data
03 information and errors
semnalizare locala: 48 LEDs
suport de montare: Placa de montare
adancime: 153 mm
inaltime: 151,5 mm

latime: 74 mm
greutate neta: 0,84 kg
grad de protectie IP: IP20 conforming to SR EN 60529
temperatura ambientala de functionare: -10…55 °C
temperatura ambietala pentru depozitare: -25…85 °C
Pret: 8.793,42 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/controler-de-sig-xps-mc-24-v-c-c-32-int-semnaliz-cu-48-led-uri