



SCHNEIDER CONTROLER DE SIG. XPS-MC - 24 V C.C. - 16 INT. - SEMNALIZ. CU 30 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: EN 574/ISO 13851

EN 1760-1/ISO 13856-1

IEC 61496-1

IEC 60204-1

IEC 61508

SR EN 60947-5-1

EN 954-1/EN/ISO 13849-1

certificari produs: TUV

UL

CSA

[Us] tensiune de alimentare nominala: 24 V c.c. - 20...20 %

numar de intrari: 16

protocol port de comunicare: 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 sincronizare intre 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 releu, 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: Configurabile : 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...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: 30 LEDs

suport de montare: Placa de montare

adancime: 153 mm

inaltime: 151,5 mm

latime: 74 mm

greutate neta: 0,82 kg

grad de protectie IP: IP20 conforming to SR EN 60529

temperatura ambientală de funcționare: -10...55 °C
temperatura ambientală pentru depozitare: -25...85 °C
Preț: 5.375,90 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/controler-de-sig-xps-mc-24-v-c-c-16-int-semnaliz-cu-30-led-uri>