



## SCHNEIDER CONTROLER DE SIG. XPS-MC - 24 V C.C. - 16 INT. - SEMNALIZ. CU 32 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 1760-1/ISO 13856-1

EN 574/ISO 13851

SR EN 60947-5-1

IEC 61508

IEC 60204-1

EN 954-1/EN/ISO 13849-1

IEC 61496-1

certificari produs: UL

CSA

TUV

[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

Profibus cu 1 SUB-D 9-pin female porturi, legatura seriala, rata de transmisie: 12 Mbps

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: 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...125 pentru Profibus  
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: 32 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 ambientala de functionare: -10...55 °C  
temperatura ambietala pentru depozitare: -25...85 °C  
Pret: 6.625,11 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/controler-de-sig-xps-mc-24-v-c-c-16-int-semnaliz-cu-32-led-uri>