



## SCHNEIDER PREVENTA XPSMCM - CONTROLER 8 INTR 2 IES - CONECTOR CU SURUB

gama de produse: Modicon Safety automation  
nume scurt al dispozitivului: XPSMCM  
conexiune electrica: Borna cu surub  
Tip produs sau componenta: Safety controller CPU  
[Us] tensiune nominala de alimentare: 24 V - 20...20 % c.c.  
numar de intrari: 8 digital pentru intrare conectat?  
2 digital pentru interlock start/restart or external device monitoring  
numar de iesiri: 2 ie?iri de securitate OSSD pentru contactor/drive connection  
4 test pentru line control outputs  
2 configurable pentru diagnostic connection  
tensiune de intrare discreta: 24 V  
curent iesire discreta: 400 mA  
curent pe intrare discreta: 400 mA  
tip de intrare discreta: Intrare de securitate  
PNP  
tip de iesire discreta: PNP  
functie a modulului: Opreire de urgenta conformitate cu ISO 13850  
Guard monitoring conformitate cu EN/ISO 14119  
Enabling switch monitoring conformitate cu SR EN 60947-5-1  
Light curtain monitoring conformitate cu IEC 61496-1  
Foot switch monitoring conformitate cu SR EN 60947-5-1  
Magnetic switch monitoring conformitate cu EN/ISO 14119  
Two-hand control conformitate cu EN 574  
Safety mat monitoring conformitate cu EN/ISO 14119  
Enabling switch monitoring conformitate cu IEC 61326-1  
Muting function of light curtains conformitate cu SR EN 60947-5-1

Counter functions conformitate cu IEC 61800-5-2  
Speed monitoring conformitate cu IEC 61800-5-2  
Backplane connector: Without  
timp de sincronizare intre intrari: < 0,5 ms  
puterea disipata in W: 3 W  
numarul maxim de module de expansiune I/O: 14 cu 128 ie?ire(ie?iri) discrete pentru interior  
14 cu 16 ie?ire(ie?iri) discrete pentru ie?ire  
tip conexiune integrata: Backplane expansion bus  
USB 2.0 port  
echipament de stocare a datelor: card SD (op?ional)  
sarcina inductiva: 30 mH  
capacitatea sarcinii: 0,82  $\mu$ F  
nivel de securitate: Poate atinge categoria 4 conformitate cu ISO 13849-1  
Poate ajunge la PL = e conformitate cu ISO 13849-1  
Tip 4 conformitate cu IEC 61496-1  
SILCL 3 conformitate cu IEC 62061  
etichete privind calitatea: CE  
semnalizare locala: 1 LED verde cu PWR marcaj pentru alimentat  
1 LED verde cu RUN marcaj pentru RUN (status)  
1 LED rosu cu E IN marcaj pentru internal error  
1 LED rosu cu E EX marcaj pentru external error  
1 LED portocaliu cu COM marcaj pentru comunica?ie  
1 LED albastru cu EN marcaj pentru master enable  
8 LED-uri galben cu IN marcaj pentru starea intr?rii  
2 LED-uri verde/rosu cu IESIRE marcaj pentru output status  
2 LED-uri galben cu RST marcaj pentru semnal de restart  
2 LED-uri galben cu STATUS marcaj pentru output channel  
conexiuni - borne: 6 captive screw terminals, removable terminal block  
sectiune cablu: 0,2...1,5 mm<sup>2</sup> - AWG 24 - AWG 16 flexibil cablufara terminale de cablu  
0,2...2,5 mm<sup>2</sup> - AWG 24 - AWG 14 flexibil cablufara terminale de cablu  
0,25...1 mm<sup>2</sup> - AWG 23...AWG 18 flexibil cablucu pin, f?r? guler  
0,25...2,5 mm<sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14 flexibil cablucu pini cu guler  
0,25...1,5 mm<sup>2</sup> - AWG 23...AWG 16 flexibil cablucu pin, f?r? guler  
0,5...1,5 mm<sup>2</sup> - AWG 20...AWG 16 flexibil cablucu pin, cu guler dublu  
0,2...1 mm<sup>2</sup> - AWG 24...AWG 18 solid cablufara terminale de cablu  
0,2...2,5 mm<sup>2</sup> - AWG 24 - AWG 14 solid cablufara terminale de cablu  
suport de montare: Omega sina DIN 35 mm conformitate cu EN 50022  
adancime: 114,5 mm  
inaltime: 99 mm  
latime: 22,5 mm  
greutate neta: 0,25 kg  
standarde: IEC 61508  
ISO 13849-1  
IEC 61496-1  
IEC 61800-5-1  
IEC 62061  
certificari produs: cULus  
RCM  
TUV  
grad de protectie IP: IP20  
temperatura ambientala de functionare: -10...55 °C  
temperatura ambietala pentru depozitare: -20...85 °C  
umiditate relativa: 10...95 %  
Grad de poluare: 2

[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 4 kV conformitate cu IEC 61800-5-1

fiabilitatea datelor despre securitate: PFHd = 6.06E-9 1/h

DC > 99 %

MTTFd < 100 years high

izolatie: 250 V c.a. between power supply and housing conformitate cu IEC 61800-5-1

categorie de supratensiune: II

compatibilitate electromagnetica: Test de imunitate la descarcari electrostatice - test level: 6 kV (pe contact) conforming to IEC 61000-4-2

Test de imunitate la descarcari electrostatice - test level: 20 kV (in aer) conforming to IEC 61000-4-2

Sensibilitate la campuri electromagnetice - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3

Sensibilitate la campuri electromagnetice - test level: 30 V/m (1.4 GHz - 2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3

rezistenta la vibratii: +/-0.35 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 61496-1

rezistenta la socuri: 10 gn (durata = 16 ms) pentru 1000 shocks on each axis conformitate cu IEC 61496-1

Durata de viata: 20 yr

Pret: 2.913,01 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/preventa-xpsmcm-controler-8-intr-2-ies-conector-cu-surub>