


# 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: Oprire 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 sincronizareintre 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 µF
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 mm² - AWG 24 - AWG 16 flexibil cablufara terminale de cablu
0,2…2,5 mm² - AWG 24 - AWG 14 flexibil cablufara terminale de cablu
0,25…1 mm² - AWG 23...AWG 18 flexibil cablucu pin, f?r? guler
0,25…2,5 mm² - AWG 23...AWG 14 flexibil cablucu pini cu guler
0,25…1,5 mm² - AWG 23...AWG 16 flexibil cablucu pin, f?r? guler
0,5…1,5 mm² - AWG 20...AWG 16 flexibil cablucu pin, cu guler dublu
0,2…1 mm² - AWG 24...AWG 18 solid cablufara terminale de cablu
0,2…2,5 mm² - 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: 2.940,16 LEI (TVA inclus)

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