



SCHNEIDER MODUL DE EXTENSIE PREVENTA CAT.4, UTILIZARE CU ARC UNIVERSAL 24 V CA/CC

gama de produse: Harmony Safety Automation

Tip produs sau componenta: Modul de siguranta

nume modul de siguranta: XPSUEP

aplicatie modul de siguranta: For extending number of safety contacts

functie a modulului: Safety output extension

nivel de securitate: Poate ajunge la PL e/categoria 4 for normally open relay contact conformitate cu ISO 13849-1

Poate atinge SILCL 3 for normally open relay contact conformitate cu IEC 62061

Poate ajunge la SIL 3 for normally open relay contact conformitate cu IEC 61508

Can reach PL c/category 1 for normally closed relay contact conformitate cu ISO 13849-1

Poate atinge SILCL 1 for normally closed relay contact conformitate cu IEC 62061

Can reach SIL 1 for normally closed relay contact conformitate cu IEC 61508

fiabilitatea datelor despre securitate: MTTFd > 30 years conformitate cu ISO 13849-1

Dcavg >= 99 % conformitate cu ISO 13849-1

PFHd = 0.97E-09 conformitate cu ISO 13849-1

HFT = 1 conformitate cu IEC 62061

PFHd = 0.97E-09 conformitate cu IEC 62061

SFF > 99% conformitate cu IEC 62061

HFT = 1 conformitate cu IEC 61508-1

PFHd = 0.97E-09 conformitate cu IEC 61508-1

SFF > 99% conformitate cu IEC 61508-1

Type = B conformitate cu IEC 61508-1

tip circuit electric: Addition to Preventa XPSU base module

conexiuni - borne: Bloc terminal cu arc detasabil, 0.2...2.5 mm² rigid sau flexibil

Bloc terminal cu arc detasabil, 0.25...2.5 mm² flexibil cu pin un singur conductor

Bloc terminal cu arc detasabil, 0.2...1.5 mm² rigid sau flexibil conductor dublu

Bloc terminal cu arc detasabil, 2 x 0.25...1 mm² flexibil cu pin without cable end, with bezel

Bloc terminal cu arc detasabil, 2 x 0.5...1.5 mm² flexibil cu pin cu pini cu guler

[Us] tensiune de alimentare nominala: 24 V c.a. - 15...10 %

24 V c.c. - 20...20 %

puterea consumat? in W: 1,5 W 24 V c.c.

puterea consumat? in VA: 3,5 VA 24 V c.a. 50/60 Hz

tip de protectie intrare: Intern, electronic

safety outputs: 4 ND redundant

2 NC single

safety inputs: 0 extension bus 24 V c.c. 5 mA

rezistenta de linie maxima: 60 Ohm

compatibilitate intrare: Normally closed circuit conformitate cu ISO 14119

Limitatoare XC conformitate cu ISO 14119

Contact mecanic conformitate cu ISO 14119

Normally closed circuit conformitate cu ISO 13850

Antivalent pair conformitate cu ISO 14119

OSSD pair conformitate cu IEC 61496-1-2

Senzori de proximitate PNP 3 fire

[Ie] curent nominal de utilizare: 5 A AC-1 for normally open relay contact

3 A AC-15 for normally open relay contact

5 A DC-1 for normally open relay contact

3 A DC-13 for normally open relay contact

[Ith] curent termic conven?ional in aer liber: 8 A

calibrul fuzibilului asociat: 10 A gG pentru circuit de ie?ire pe releu NO conformitate cu IEC 60947-1

4 A gG pentru circuit de ie?ire pe releu NC conformitate cu IEC 60947-1

curent minim de iesire: 10 mA pentru ie?ire releu

tensiune minima de iesire: 12 V pentru ie?ire releu

timp de raspuns maxim la o iesire deschisa: 20 ms

[Ui] tensiune nominala de izolatie: 250 V (grad de poluare 2) conformitate cu IEC 60947-1

[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 4 kV categorie de supratensiune II conformitate cu IEC 60947-1

semnalizare locala: LED (verde) for alimentat

LED (rosu) for error

LED (galben) for safety output status

suport de montare: Sina DIN simetrica, 35 mm

adancime: 120 mm

inaltime: 100 mm

latime: 22,5 mm

greutate neta: 0,200 kg

standarde: SR EN 60947-5-1

IEC 61508-1 functional safety standard

IEC 61508-2 functional safety standard

IEC 61508-3 functional safety standard

IEC 61508-4 functional safety standard

IEC 61508-5 functional safety standard

IEC 61508-6 functional safety standard

IEC 61508-7 functional safety standard

ISO 13849-1 functional safety standard

IEC 62061 functional safety standard

certificari produs: TUV

cULus

grad de protectie IP: IP20 (borne) conformitate cu SR EN 60529

IP40 (carcas?) conformitate cu SR EN 60529

IP54 (mounting area) conformitate cu SR EN 60529

temperatura ambietala pentru depozitare: -25...85 °C

Umiditate relativa: 5...95 % fara condensare

Pret: 796,33 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/modul-de-extensie-preventa-cat-4-utilizare-cu-arc-universal-24-v-ca-cc>