



SCHNEIDER MODUL DE SIGURANTA, HARMONY XPSU, CAT. 4, FARA POTENTIAL 2 NC, NO NC, 2 PNP, 48 PANA LA 240 V CA SAU CC, CU SURUB

gama de produse: Harmony Safety Automation

Tip produs sau componenta: Modul de siguranta

nume modul de siguranta: XPSUAF

aplicatie modul de siguranta: Monitoring antivalent contacts

For emergency stop, guard and light curtain monitoring

functie a modulului: Buton de oprire de urgenta cu 2 contacte NC

Guard monitoring with 1 or 2 limit switches

Monitoring 2 PNP sensors

Magnetic switch monitoring

Light curtain monitoring

RFID switch

Monitorizare a echipamentelor de protectie electro-sensibil (ESPE)

Monitorizare senzor de proximitate

nivel de securitate: Poate ajunge la PL e/categoria 4 conformitate cu ISO 13849-1

Poate atinge SILCL 3 conformitate cu IEC 62061

Poate ajunge la SIL 3 conformitate cu IEC 61508

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

Dcavg >= 99 % conformitate cu ISO 13849-1

PFHd = 1.61E-09 conformitate cu ISO 13849-1

HFT = 1 conformitate cu IEC 62061

PFHd = 1.61E-09 conformitate cu IEC 62061

SFF > 99% conformitate cu IEC 62061

HFT = 1 conformitate cu IEC 61508-1

PFHd = 1.61E-09 conformitate cu IEC 61508-1

SFF > 99% conformitate cu IEC 61508-1

Type = B conformitate cu IEC 61508-1

tip circuit electric: NC pair

PNP pair

Antivalent pair

OSSD pair

conexiuni - borne: Cutie de borne cu suruburi amovibila, 0.2...2.5 mm² rigid sau flexibil

Cutie de borne cu suruburi amovibila, 0.25...2.5 mm² flexibil cu pin un singur conductor

Cutie de borne cu suruburi amovibila, 0.2...1.5 mm² rigid sau flexibil conductor dublu

Cutie de borne cu suruburi amovibila, 2 x 0.25...1.1 mm² flexibil cu pin without cable end, with bezel

Cutie de borne cu suruburi amovibila, 2 x 0.5...1.5 mm² flexibil cu pin cu pini cu guler

[Us] tensiune de alimentare nominala: 48...240 V c.a./c.c. - 10...10 %

timp de sincronizare intre intrari: 0,5 s

2 s

4 s

tip de pornire: Automatic/manual/monitored

puterea consumat? in W: 3,0 W 48 V c.c.

puterea consumat? in VA: 6,5 VA 240 V c.a. 50/60 Hz

tip de protectie intrare: Intern, electronic

safety outputs: 3 NO

safety inputs: 2 safety input 24 V c.c. 5 mA

maximum wire resistance: 500 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

control outputs: 3 pornit/oprit configurable pulsed output

tipul intr?rii/ie?irii: Semiconductor pulsed diagnostic output 24 V c.c., 20 mA Z1, not safety-related

[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

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

tensiune minima de iesire: 15 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 start

LED (galben) for safety status

LED (galben) for safety input S12

LED (galben) for safety input S22

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: 947,48 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/modul-de-siguranta-harmony-xpsu-cat-4-fara-potential-2-nc-no-nc-2-pnp-48-pana-la-240-v-ca-sau-cc-cu-surub>