

Mer om XPSMP11123P

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**XPSMP11123P****Sikkerhetsmodul programmerbar 24V**

El-nummer: 4301683

EAN: 3389110861488



[Last ned produktdatablad for XPSMP11123P](#)

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	Preventa Safety automation
Produkt eller type komponent	Safety controller with pre-defined function
Sikkerhetsmodul navn	XPSMP
Safety module application	2 uavhengige funksjoner
Sikkerhet bruk kategori	Kategori 4 maksimum i samsvar med ENIEC 60954-1
Type of start	Automatisk eller umonitort (konfigurasjon 1) Automatisk eller umonitort (konfigurasjon 10) Automatisk eller umonitort (konfigurasjon 11) Automatisk eller umonitort (konfigurasjon 14) Automatisk eller umonitort (konfigurasjon 3) Automatisk eller umonitort (konfigurasjon 5) Automatisk eller umonitort (konfigurasjon 7) Monitort (konfigurasjon 12) Monitort (konfigurasjon 13) Monitort (konfigurasjon 15) Monitort (konfigurasjon 2) Monitort (konfigurasjon 4) Monitort (konfigurasjon 6) Monitort (konfigurasjon 8) Monitort (konfigurasjon 9)
Checks	Konfigurasjon (konfigurasjon 10) Konfigurasjon (konfigurasjon 13) Konfigurasjon (konfigurasjon 3) Konfigurasjon (konfigurasjon 4) Konfigurasjon (konfigurasjon 5) Konfigurasjon (konfigurasjon 6) Konfigurasjon (konfigurasjon 9)
Standarder	DIN V VDE 801 + A1 ENIEC 60204-1 ENIEC 60947-1 + A11 ENIEC 60947-5-1
Produktsertifikater	UL BIA CSA
[Us] merkespenning	24 V DC - 20...20 %
Tilkoblingsklemmer	Festeskruen klemmer, avtagbart klemme solid kabel: 0.2...1 mm ² uten endehylse, 2 ledere Festeskruen klemmer, avtagbart klemme fleksibel kabel: 0.2...1.5 mm ² uten endehylse, 2 ledere Festeskruen klemmer, avtagbart klemme fleksibel kabel: 0.2...2.5 mm ² uten endehylse, 1 wire Festeskruen klemmer, avtagbart klemme solid kabel: 0.2...2.5 mm ² uten endehylse, 1 wire Festeskruen klemmer, avtagbart klemme fleksibel kabel: 0.25...1 mm ² med kabelende, uten ramme, 2 ledere Festeskruen klemmer, avtagbart klemme fleksibel kabel: 0.25...2.5 mm ² med kabelende, med bezel, 1 wire Festeskruen klemmer, avtagbart klemme fleksibel kabel: 0.25...2.5 mm ² med kabelende, uten ramme, 1 wire Festeskruen klemmer, avtagbart klemme fleksibel kabel: 0.5...1.5 mm ² med kabelende, med dobbel ramme, 2 ledere
Sikkerhetsnivå	Kan nå PL c/kategori 3 i samsvar med ENISO 13849-1 Kan nå SIL 3 i samsvar med ENIEC 62061

Komplementær

Function of module	Konfigurasjon 0: functions disabled (factory setting) Konfigurasjon 1: emergency stop monitoring 1-channel wiring, kategori 2 Konfigurasjon 10: enabling grip switch monitoring (3-position switch), kategori 4 Konfigurasjon 11: sensing mat and edges monitoring, kategori 3 Konfigurasjon 12: sensing mat and edges monitoring, kategori 3 Konfigurasjon 13: relay output safety light curtain monitoring, kategori 4 Konfigurasjon 14: coded magnetic switch monitoring, kategori 4 Konfigurasjon 15: coded magnetic switch monitoring, kategori 4 Konfigurasjon 2: emergency stop monitoring 1-channel wiring, kategori 2 Konfigurasjon 3: emergency stop monitoring 2-channel wiring, or guard monitoring, kategori 4 Konfigurasjon 4: emergency stop monitoring 2-channel wiring, or guard monitoring, kategori 4 Konfigurasjon 5: emergency stop monitoring 2-channel wiring, or guard monitoring, kategori 4 Konfigurasjon 6: emergency stop monitoring 2-channel wiring, or guard monitoring, kategori 4 Konfigurasjon 7: emergency stop monitoring 2-channel wiring, or guard monitoring, kategori 4 Konfigurasjon 8: emergency stop monitoring 2-channel wiring, or guard monitoring, kategori 4 Konfigurasjon 9: guard monitoring for injection presses and blowing machines, kategori 4
Synkroniseringstid mellom innganger	0,5 s (konfigurasjon 13) 1,5 s (konfigurasjon 14) 1,5 s (konfigurasjon 15) 1,5 s (konfigurasjon 5) 1,5 s (konfigurasjon 6) 1,5 s (konfigurasjon 9) Ubegrenset (konfigurasjon 3) Ubegrenset (konfigurasjon 4) Ubegrenset (konfigurasjon 7) Ubegrenset (konfigurasjon 8)
Maximum power consumption in W	5 W
Vernstype på inngang	Internal, electronic
[Uc] Styrespenning	24 V
Maximum line resistance	100 Ohm <2000 m
Antall sikkerhetskretser	3 NO relays per function (6 NO total), spenningsløs
Antall tilleggskretser	3 solid state utganger
Bryteevne	180 VA holder AC-15 C300 relay output 1800 VA inntrengings AC-15 C300 relay output
Bryteevne	20 mA på 24 V for statisk utgangskretsen 1,5 A på 24 V (DC-13) 50 ms for relay output
Utgang termisk strøm	2 A for 1 utgang og 4 A for de to andre utgangene for relé 3,3 A for all 3 outputs relay simultaneously 6 A for 1 utgang og 2 A for de 2 andre utgangene for relé
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	20 A
Sikringsstørrelse	4 A gG for relay output i samsvar med ENIEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200 6 A fast blow for relay output i samsvar med ENIEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200
Minimum output current	10 mA for relay output
Minimum utgangsspenning	17 V for relay output
Maximum response time on input open	30 ms
[Ui] isolasjonsspenning	300 V (forurensningsgrad 2) i samsvar med ENIEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 parts 1 & 2
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV overspenningskategori III i samsvar med ENIEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 parts 1 & 2
Lokal varslings	12 LEDs
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Dybde	114 mm
Høyde	99 mm
Bredde	45 mm
Vekt	0,32 kg

Miljø	
IP-grad	IP20 (terminaler) IP40 (kapsling)
Omgivelsestemperatur drift	-10...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...85 °C
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months