

Mer om XPSAV11113P

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XPSAV11113P

Sikkerhetsmodul m/tidsforsinkelse 24DC

EI-nummer: 4301674
EAN: 3389110861495



Last ned produktdatablad for XPSAV11113P

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Preventa Safety automation
Produkt eller type komponent	Preventa safety module
Sikkerhetsmodul navn	XPSAV
Safety module application	For emergency stop and switch monitoring
Modulfunksjon	Monitoring of a movable guard associated with 2 switches automatic start Emergency stop monitoring 1-channel wiring Emergency stop button with 1 NC contact, automatic start or unmonitored start Emergency stop monitoring 2-channel wiring Emergency stop button with 2 NC contacts, monitored start
Sikkerhetsnivå	Kan nå PL c/kategori 3 i samsvar med EN/ISO 13849-1 Kan nå SILCL 3 i samsvar med EN/IEC 62061
Sikkerhet pålitelighet data	DC > 99 % i samsvar med EN/ISO 13849-1 MTTFd = 75.8 års i samsvar med EN/ISO 13849-1 PFHd = 7.95E-9 1/t i samsvar med EN/IEC 62061
Type of start	Programmerbar
Tilkoblingsklemmer	Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² fleksibel med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² solid med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² fleksibel med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² solid med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² fleksibel med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² fleksibel med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² fleksibel med kabelende, med dobbel ramme
Utgang type	Relay instantaneous opening, 3 NO krets(er), spenningsløs Relay time delay opening, 3 NO krets(er), spenningsløs
Antall tilleggskretser	3 solid state utganger
[Us] merkespenning	24 V DC - 20...20 %

Komplementær

Synkroniseringstid mellom innganger	Unlimited for emergency stop 1.5 s for guard
Strømforbruk i W	5 WDC
Verntype på inngang	Internal, electronic
Tidsforsinkelsesområde	0...300 s
Styrespenning	24 V DC
Maximum line resistance	100 Ohm <2000 m
Bryteevne	180 VA holder AC-15 C300 relay output 1800 VA inntrengings AC-15 C300 relay output

Bryteevne	20 mA på 24 V 1,25 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 momentant og tidsforsinkelse utganger 3.3 A for alle 3 utganger for momentant og tidsforsinkelse utganger 6 A for 1 utgang og 2 A for de 2 andre utgangene for momentant og tidsforsinkelse utganger
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	20 A
Sikringsstørrelse	4 A gG eller gL for momentant og tidsforsinkelse utganger i samsvar med EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200 6 A fast blow i samsvar med EN/IEC 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 IEC 60947-5-1 300 V (forurensningsgrad 2) i samsvar med DIN VDE 0110 del 1
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV overspenningskategori III i samsvar med IEC 60947-5-1 4 kV overspenningskategori III i samsvar med DIN VDE 0110 del 1
Lokal varslings	11 LEDs
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Vekt	0,32 kg
Miljø	
Standarder	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	TÜV UL CSA
IP-grad	IP20 (terminaler) i samsvar med EN/IEC 60529 IP40 (kapsling) i samsvar med EN/IEC 60529
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 levetidslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months