



Teknisk informasjon

Produktspekter	Preventa Safety automation
Produkt eller type komponent	Preventa safety module
Sikkerhetsmodul navn	XPSOT
Safety module application	Safety stop with automatic overtravel monitoring and control
Modulfunksjon	Safety stop with automatic overtravel monitoring and control
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	MTTFd = 60.9 års i samsvar med EN/ISO 13849-1 DC = 0...99 % conforming to EN/ISO 13849-1 PFHd = 1.33E-8 1/t i samsvar med EN/IEC 62061
[Us] merkespenning	230 V AC - 15...10 %
Utgang type	Relé, 3 NO krets(er), spenningsløs
Antall tilleggs kretser	4 solid state outputs
Kapslingstype	Utskiftbar

Komplementær

Nettfrekvens	50/60 Hz
Power consumption in VA	12 VA
Verntype på inngang	Internal, electronic
Bryteevne	180 VA holder AC-15 C300 relay output 1800 VA inntrengings AC-15 C300 relay output
Bryteevne	10 MA på 48 V for solid state utgangskretsen 20 MA på 24 V for solid state utgangskretsen 1,5 A på 24 V (DC-13)50 ms for relay output
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	2,5 A
Sikringsstørrelse	4 A gG for relay output 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	20 ms
[Ui] isolasjonsspenning	300 V (forurensningsgrad 2) i samsvar med IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 part 1
[Uimp] Nominell impuls spenning	4 kV overspennings kategori III i samsvar med IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 part 1
Lokal varsling	4 LEDs
Kapslingsmateriale	Polycarbonate
Antall rekkeklemmer	42
Tilkoblingsklemmer	Festeskrue klemmer, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² med endehylse Festeskrue klemmer, 2 x 2,5 mm ² uten endehylse
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Dybde	118 mm
Høyde	73 mm
Bredde	200 mm
Vekt	1,1 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-5-1 EN 692 EN 60204-1
Produktsertifikater	CSA UL TÜV
IP-grad	IP10 (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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,23 kg
Forpakning 1 høyde	8,8 cm
Forpakning 1 bredde	14,2 cm
Forpakning 1 lengde	22,2 cm

Offer Sustainability

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.
PVC-fri	Ja

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------