



Teknisk informasjon

Produktspekter	Preventa Safety automation
Produkt eller type komponent	Preventa safety module
Sikkerhetsmodul navn	XPSPDME
Sikkerhetsmodul applikasjon	Monitoring 6 coded magnetic switches
Modulfunksjon	Coded magnetic switch monitoring
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 = 82.4 års i samsvar med EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.97E-9 1/t i samsvar med EN/IEC 62061
[Us] merkespenning	24 V DC - 20...20 %
Utgang type	Relé, 2 NO krets(er), spenningsløs
Antall tilleggskretser	2 solid state utganger

Komplementær

Synkroniseringstid mellom innganger	< 0.5 s
Strømforbruk i w	3,5 W
Verntype på inngang	Internal, electronic
Styrespenning	28 V DC
Maks linjeresistans	100 Ohm
Bryteevne	180 VA holder AC-15 C300 relay output 1800 VA inntrengings AC-15 C300 relay output
Bryteevne	1,5 A på 24 V (DC-13)50 ms for relay output
Utgang termisk strøm	6 A per relè for relay output
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	12 A
Sikringsstørrelse	4 A gG for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200 6 A fast blow for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200
Minimum utgangsstrøm	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 60947-5-1 300 V (forurensningsgrad 2) i samsvar med DIN VDE 0110 del 1
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 kV overspennings kategori III i samsvar med IEC 60947-5-1 4 kV overspennings kategori III i samsvar med DIN VDE 0110 del 1
Lokal varsling	15 LEDs

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen 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 installator 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.

Tilkoblingsklemmer	Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² Fleksibel uten endehylse Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² Solid uten endehylse Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² Fleksibel med kabelende, med bezel Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² Fleksibel med kabelende, uten ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² Solid uten endehylse Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² Fleksibel uten endehylse Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² Fleksibel med kabelende, med bezel Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² Fleksibel med kabelende, med dobbel ramme
Strømforbruk	8 mA på 28 V DC on power supply
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Vekt	0,3 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1
Produktsertifikater	TÜV[RETURN]UL[RETURN]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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,4 cm
Pakke 1 Bredde	10,7 cm
Pakke 1 Vekt	12,5 cm
Package 1 Weight	310,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	4,076 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
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
---------	-----------

Dimensions

