



Teknisk informasjon

Produktspekter	Preventa Safety automation
Produkt eller type komponent	Preventa safety module
Sikkerhetsmodul navn	XPSBF
Sikkerhetsmodul applikasjon	For electrical monitoring of two-hand control stations
Modulfunksjon	Monitoring two-hand control station and a foot switch
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 = 50.1 års i samsvar med EN/ISO 13849-1 PFHd = 1.3E-8 1/t i samsvar med EN/IEC 62061
Tilkoblingsklemmer	Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² Fleksibel uten endehylse Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² Solid uten endehylse Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.25...1 x 1.5 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 0.14...2 x 0.75 mm ² Fleksibel uten endehylse Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² Solid uten endehylse Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² Fleksibel med kabelende, uten ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² Fleksibel med kabelende, med dobbel ramme
Utgang type	Relé, 2 NO krets(er), spenningsløs
Antall tilleggskretser	2 solid state utganger
[Us] merkespenning	24 V DC - 20...20 %

Komplementær

Synkroniseringstid mellom innganger	0.5 s
Strømforbruk i w	2,5 W
Verntype på innganger	Internal, electronic
Antall innganger	1 NC + NO
Ingangskompatibilitet	Two-hand control i samsvar med EN 574/ISO 13851-III C
Styrespenning	24 V DC
Bryteevne	180 VA holder AC-15 C300 relay output 1800 VA inntrengings AC-15 C300 relay output
Bryteevne	20 MA på 24 V for solid state utgangskretsen 1,5 A på 24 V (DC-13)50 ms for relay output
Utgang termisk strøm	4.2 A per relé for relay output
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	8,4 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 impulsspenning	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	3 LEDs
Strømforbruk	8 mA på 24 V DC on power supply
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Vekt	0,15 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN 574 type III C/ISO 13851
Produktsertifikater	CSA[RETURN]UL[RETURN]TÜV
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	12,0 cm
Pakke 1 Bredde	2,8 cm
Pakke 1 Vekt	10,5 cm
Package 1 Weight	214,0 g
Enhetstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	16
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	15,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	3,627 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

