

XPSMC16Z

safety controller, Harmony XPS MC, 24V DC,
16 inputs, 30 LEDs signalling



Galvenā

Produktu klāsts	Preventa Safety automatizācija
Produkta vai sastāvdaļas veids	Konfigurējams drošības kontrolieris
Drošības moduļa nosaukums	XPSMC
Drošības lietošanas kategorija	4. kategorija maksimums atbilst EN 954-1/EN/ISO 13849-1 PLE maksimums atbilst ISO 13849-1 SIL 3 maksimums atbilst IEC 61508
Sākuma veids	Konfigurējams
Standarti	EN 574/ISO 13851 EN 1760-1/ISO 13856-1 IEC 61496-1 IEC 60204-1 IEC 61508 IEC 60947-5-1 EN 954-1/EN/ISO 13849-1
Produkta sertifikācija	TÜV[RETURN]UL[RETURN]CSA
[Us] nominālais barošanas spriegums	24V DC - 20...20 %
Ieeju skaits	16
Sakaru porta protokols	Modbus ar 1 RJ45 ostas , sērijas saite , pārraides ātrums: 1200 b/s, 2400 b/s, 4800 b/s, 9600 b/s vai 19200 b/s
Drošības līmenis	Var sasniegt PL e/4.kategoriju atbilst EN 954-1/EN/ISO 13849-1 Var sasniegt SIL3 atbilst IEC 61508

Papildinošs

Moduļa funkcija	Lineāro presu hidraulisko vārstu dinamiskā uzraudzība Ekscentriskā prese Avārijas apturēšanas uzraudzība, ar vai bez laika aizkaves, 1 vai 2 kanālu elektroinstalācija Kas nodrošina slēdžu uzraudzību, 2 vai 3 kontakti Pēdas slēdža uzraudzība Aizsarguzraudzība injekciju presēm un pūšanas mašīnām Aizsarguzraudzība ar 1 vai 2 gala slēdžiem Hidrauliskā prese Magnētiskā slēdža uzraudzība 4. kategorija atbilst EN/IEC 61496 Uzraudzīt drošības pieturu ekscentriskās preses augšējā nāves punktā 3. kategorija atbilst EN 574/ISO 13851 Gaismas aizkaru izslēgšanas funkcija Pozīcijas atlasītājs Drošības paklāja uzraudzība Drošības laika kavēšanās Vārpstas/Kēdes pārraušanas monitors Nulles ātruma noteikšana Gaismas aizkaru uzraudzība 4. kategorija atbilst IEC 61496 Divu roku vadība 3. kategorija atbilst EN 574/ISO 13851
Sinhronizācijas laiks starp ieejām	Atkarībā no izvēlētās konfigurācijas
Enerģijas patēriņš W	12 W
Ievades aizsardzības veids	Ārējais drošinātājs 16 A
[Uc] vadības ķēdes spriegums	28,8 V
Maksimālā līnijas pretestība	100 Ohm < 2000 m
Izvades veids	2 releji , 2 NAV kontaktu (kopā 4 NAV) Cietā stāvoklī , 6 , bez voltiem

Pārrāvuma spēja	180 VA turēšana AC-15 C300 releja izeja 1800 VA iebrukums AC-15 C300 releja izeja
Pārrāvuma spēja	2 Apie 24 V priekš statiskās izejas ķēde 1,5 Apie 24 V (DC-13) laika konstante: 50 ms priekš releja izeja
Izejas termiskā strāva	4 A abām izejām vienlaicīgi 6 A vienai izejai un 2 A otrai priekš releja izeja
[I _{th}] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	16 A priekš releja izeja 6,5 A priekš statiskās izejas ķēde
Saistītā drošinātāja nomināls	16 A gL priekš enerģijas padeve 4 A gL priekš releja izeja 6 A ātrs trieciens priekš releja izeja
Minimālā izejas strāva	10 mA priekš releja izeja
Minimālais izejas spriegums	17 V priekš releja izeja
Atbildes laiks	Konfigurējams: 20 ms vai 30 ms ar programmatūru XPSMCWIN
[U _i] nominālais izolācijas spriegums	300 V (piesārņojuma pakāpe 2) atbilst IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 1. daļa
[U _{imp}] nominālais impulsu izturības spriegums	4 kV pārsprieguma kategorija III atbilst IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 1. daļa
Piekļuves metode	Slave
Apmaiņas lielums	14 vārdi
Adrešu skaits	1...247 priekš Modbus
Paritāte	Pat priekš Modbus Nē priekš Modbus Nepāra priekš Modbus
Datu formāts	1 sākuma bits/8 datu biti 1 pieturas bits pāra vai nepāra 2 pieturas biti bez paritātes RTU (Remote Terminal Unit) režīms
Atbalstītā modbus funkcija	01 : 8 bitu izejas dati/32 bitu ievades dati 02 : 32 bitu ievades dati/8 bitu izejas dati 03 : informāciju un kļūdas
Vietējā signalizācija	30 gaismas diodes
Montāžas atbalsts	Montāžas plāksne
Dziļums	153 mm
Augstums	151,5 mm
Platums	74 mm
Neto svars	0,82 kg

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-10...55 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-25...85 °C

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	9,600 cm
1. iepakojuma platums	18,000 cm
1. iepakojuma garums	26,000 cm
1. iepakojuma svars	1,185 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S04
Vienību skaits 2. iepakojumā	6
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	40,000 cm
2. iepakojuma garums	60,000 cm
2. iepakojuma svars	7,950 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Green Premium statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
RoHS izņēmumu informācija	 Jā
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
EEIA	Produkts pēc īpašas atkritumu savākšanas ir jārealizē Eiropas Savienības tirgos un nekad nedrīkst nonākt atkritumu tvertnēs

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------