

XPSBAC14AC

safety module, Harmony XPS, estop or guard,
connected to supply terminals 24V AC or DC ,
no inputs, spring



Galvenā

Produktu klāsts	Harmony drošības automatizācija
Produkta vai sastāvdaļas veids	Drošības modulis
Drošības moduļa nosaukums	XPSBAC
Drošības moduļa lietojumprogramma	Avārijas apturēšanai un aizsargsargu lietojumiem
Moduļa funkcija	Avārijas apturēšanas poga ar 2 NC kontaktiem Aizsarguzraudzība ar 1 vai 2 gala slēdžiem
Drošības līmenis	Var sasniegt PL e/4.kategoriju parasti atvērtam releja kontaktam atbilst ISO 13849-1 Var sasniegt SILCL 3 parasti atvērtam releja kontaktam atbilst IEC 62061 Var sasniegt SIL 3 parasti atvērtam releja kontaktam atbilst IEC 61508 Var sasniegt PL c/1.kategoriju parasti slēgtam releja kontaktam atbilst ISO 13849-1 Var sasniegt SILCL 1 parasti slēgtam releja kontaktam atbilst IEC 62061 Var sasniegt SIL 1 parasti slēgtam releja kontaktam atbilst IEC 61508
Drošības uzticamības dati	MTTFd > 30 gadi parasti atvērtam releja kontaktam atbilst ISO 13849-1 Dcavg >= 99 % parasti atvērtam releja kontaktam atbilst ISO 13849-1 PFHd = 0,95E-09 parasti atvērtam releja kontaktam atbilst ISO 13849-1 HFT = 1 parasti atvērtam releja kontaktam atbilst IEC 62061 PFHd = 0,95E-09 parasti atvērtam releja kontaktam atbilst IEC 62061 SFF > 99% parasti atvērtam releja kontaktam atbilst IEC 62061 HFT = 1 parasti atvērtam releja kontaktam atbilst IEC 61508-1 PFHd = 0,95E-09 parasti atvērtam releja kontaktam atbilst IEC 61508-1 SFF > 99% parasti atvērtam releja kontaktam atbilst IEC 61508-1 Tips = B parasti atvērtam releja kontaktam atbilst IEC 61508-1 MTTFd > 30 gadi parasti slēgtam releja kontaktam atbilst ISO 13849-1 DC > 60 % parasti slēgtam releja kontaktam atbilst ISO 13849-1 PFHd = 0,95E-09 parasti slēgtam releja kontaktam atbilst ISO 13849-1 HFT=0 parasti slēgtam releja kontaktam atbilst IEC 62061 PFHd = 0,95E-09 parasti slēgtam releja kontaktam atbilst IEC 62061 SFF > 60% parasti slēgtam releja kontaktam atbilst IEC 62061 HFT=0 parasti slēgtam releja kontaktam atbilst IEC 61508-1 PFHd = 0,95E-09 parasti slēgtam releja kontaktam atbilst IEC 61508-1 SFF > 60% parasti slēgtam releja kontaktam atbilst IEC 61508-1 Tips = B parasti slēgtam releja kontaktam atbilst IEC 61508-1
Elektriskās ķēdes veids	NC pāris

Savienojumi - termināļi	Noņemams atsperes spaiļu bloks , 0,2...2,5 mm ² ciets vai elastīgs Noņemams atsperes spaiļu bloks , 0,25...2,5 mm ² elastīgs ar uzgali viens diriģents Noņemams atsperes spaiļu bloks , 0,2...1,5 mm ² ciets vai elastīgs divi diriģents Noņemams atsperes spaiļu bloks , 2 x 0,25...1 mm ² elastīgs ar uzgali bez kabeļa gala, ar rāmi Noņemams atsperes spaiļu bloks , 2 x 0,5...1,5 mm ² elastīgs ar uzgali ar kabeļa galu, ar rāmi
[Us] nominālais barošanas spriegums	24&Nbsp;V AC - 15...10 % 24 V DC - 20...20 %

Papildinošs

Sinhronizācijas laiks starp ieejām	Neierobežots
Sākuma veids	Automātiska/manuāla/uzraudzīta
Enerģijas patēriņš W	1,5 W 24 V DC
Enerģijas patēriņš VA	3,5 VA 24 V AC 50/60 Hz
Ievades aizsardzības veids	Iekšējais, elektroniskais
Safety outputs	4 NO + 1 NC
Safety inputs	0
Ievades saderība	Parasti slēgta ķēde atbilst ISO 14119 XC gala slēdzis atbilst ISO 14119 Mehāniskais kontakts atbilst ISO 14119 Parasti slēgta ķēde atbilst ISO 13850
Input terminal	Barošanas avots
[Ie] nominālā darba strāva	5 A AC-1 parasti atvērtam releja kontaktam 3 A AC-15 parasti atvērtam releja kontaktam 5 A DC-1 parasti atvērtam releja kontaktam 3 A DC-13 parasti atvērtam releja kontaktam 3 A AC-1 parasti slēgtam releja kontaktam 1 A AC-15 parasti slēgtam releja kontaktam 3 A DC-1 parasti slēgtam releja kontaktam 1 A DC-13 parasti slēgtam releja kontaktam
Control outputs	0
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	6 A
Saistītā drošinātāja nomināls	10 A gG priekš NAV releja izejas ķēdes atbilst IEC 60947-1
Minimālā izejas strāva	10 mA priekš releja izeja
Minimālais izejas spriegums	5 V priekš releja izeja
Atbildes laiks	150 ms pie 24 V AC 80 ms pie 24 V DC
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	300 V (piesārņojuma pakāpe 2) atbilst IEC 60947-1
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	4 kV pārsprieguma kategorija II atbilst IEC 60947-1
Vietējā signalizācija	LED zaļš ar jauda priekš barošana IESLĒGTA LED sarkans ar kļūda priekš kļūda LED dzeltens ar valsts priekš statusu LED dzeltens ar sākums1 priekš sākuma ievade LED dzeltens ar sākums2 priekš sākuma ievade
Montāžas atbalsts	35 mm simetriska DIN sliede
Dziļums	120 mm
Augstums	100 mm
Platums	22,5 mm
Neto svars	0,200 kg

Vide

Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...55 °C
Standarti	IEC 60947-5-1 IEC 61508-1 funkcionālās drošības standarts IEC 61508-2 funkcionālās drošības standarts IEC 61508-3 funkcionālās drošības standarts IEC 61508-4 funkcionālās drošības standarts IEC 61508-5 funkcionālās drošības standarts IEC 61508-6 funkcionālās drošības standarts IEC 61508-7 funkcionālās drošības standarts ISO 13849-1 funkcionālās drošības standarts IEC 62061 funkcionālās drošības standarts
Produkta sertifikācija	TÜV[RETURN]cULus
IP aizsardzības pakāpe	IP20 (termināļi) atbilst IEC 60529 IP40 (mājoklis) atbilst IEC 60529 IP54 (montāžas zona) atbilst IEC 60529
Relatīvais mitrums	5...95 % nekondensējošs

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	6,5 cm
1. iepakojuma platums	13,5 cm
1. iepakojuma garums	15,5 cm
1. iepakojuma svars	301,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	16
2. iepakojuma augstums	30 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	5,518 kg

Piedāvāji ietgspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploataācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.