

Scheda dati

Specifiche



Modulo di sicurezza controllo emergenza e finecorsa, Harmony XPSB, 4NO + 1NC - 48-230 V, morsetti a molla

XPSBAC34AC

Prezzo: 176,35 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony Safety Automation
Tipo Prodotto	Modulo di sicurezza
nome modulo sicurezza	XPSBAC
applicazione modulo sicurezza	Applicazioni per arresto emergenza e riparo mobile
Funzione del modulo	Pulsante arresto emergenza con 2 contatti NC Monitoraggio di sicurezza con 1 o 2 finecorsa
Livello di sicurezza	Puo' raggiungere PL e/categoria 4 per contatto relè NO conforme a ISO 13849-1 Puo' raggiungere SILCL 3 per contatto relè NO conforme a IEC 62061 Puo' raggiungere SIL 3 per contatto relè NO conforme a IEC 61508 Puo' raggiungere PL c/categoria 1 per contatto relè NC conforme a ISO 13849-1 Puo' raggiungere SILCL 1 per contatto relè NC conforme a IEC 62061 Puo' raggiungere SIL1 per contatto relè NC conforme a IEC 61508
Dati di affidabilità sicurezza	MTTFd > 30 years conforme a ISO 13849-1 per contatto relè NO Dcavg >= 99 % conforme a ISO 13849-1 per contatto relè NO PFHd = 1.01E-09 conforme a ISO 13849-1 per contatto relè NO HFT = 1 conforme a IEC 62061 per contatto relè NO PFHd = 1.01E-09 conforme a IEC 62061 per contatto relè NO SFF > 99% conforme a IEC 62061 per contatto relè NO HFT = 1 conforme a IEC 61508-1 per contatto relè NO PFHd = 1.01E-09 conforme a IEC 61508-1 per contatto relè NO SFF > 99% conforme a IEC 61508-1 per contatto relè NO Tipo = B conforme a IEC 61508-1 per contatto relè NO MTTFd > 30 years conforme a ISO 13849-1 per contatto relè NC DC > 60 % conforme a ISO 13849-1 per contatto relè NC PFHd = 1.01E-09 conforme a ISO 13849-1 per contatto relè NC HFT=0 conforme a IEC 62061 per contatto relè NC PFHd = 1.01E-09 conforme a IEC 62061 per contatto relè NC SFF > 60% conforme a IEC 62061 per contatto relè NC HFT=0 conforme a IEC 61508-1 per contatto relè NC PFHd = 1.01E-09 conforme a IEC 61508-1 per contatto relè NC SFF > 60% conforme a IEC 61508-1 per contatto relè NC Tipo = B conforme a IEC 61508-1 per contatto relè NC
Topologia del circuito elettrico	NC doppio
connessioni - morsetti	Morsetti a molla rimovibili, 0,2...2,5 mm ² solido o flessibile Morsetti a molla rimovibili, 0,25...2,5 mm ² Flessibile con ghiera conduttore singolo Morsetti a molla rimovibili, 0,2...1,5 mm ² solido o flessibile conduttore doppio Morsetti a molla rimovibili, 2 x 0,25...1 mm ² Flessibile con ghiera senza estremità del cavo, con mascherina Morsetti a molla rimovibili, 2 x 0,5...1,5 mm ² Flessibile con ghiera con estremità cavo, con mascherina
Tensione nominale di alimentazione [Us]	48...240 V CA - 15...10 % 48...240 V CC - 20...20 %

Caratteristiche tecniche

tempo sincronizz tra ingressi	Illimitato
tipo di avviamento	Automatico/manuale/monitorato

potenza assorbita in W	2,0 W 48...240 V DC
potenza assorbita in VA	6,0 VA 48...240 V CA 50/60 Hz
Tipo di protezione ingresso	Interno, elettronico
safety outputs	4 NO + 1 NC
safety inputs	0
compatibilità ingresso	Circuito normalmente chiuso conforme a ISO 14119 Finecorsa XC conforme a ISO 14119 Contatto meccanico conforme a ISO 14119 Circuito normalmente chiuso conforme a ISO 13850
input terminal	Alimentazione elettrica
Corrente nominale di impiego [Ie]	5 A AC-1 per contatto relè NO 3 A AC-15 per contatto relè NO 5 A DC-1 per contatto relè NO 3 A DC-13 per contatto relè NO 3 A AC-1 per contatto relè NC 1 A AC-15 per contatto relè NC 3 A DC-1 per contatto relè NC 1 A DC-13 per contatto relè NC
control outputs	0
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	6 A
calibro del fusibile associato	10 A gG per circuito uscita relè NO conforme a IEC 60947-1
corrente di uscita minima	10 mA per uscita relè
tensione di uscita minima	5 V per uscita relè
tempo di risposta	60 ms a 48...240 V AC/DC
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V (grado di inquinamento 2) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV categoria sovrattensione II conforme a IEC 60947-1
segnalazione locale	LED verde con potenza contrassegni per Alimentazione ON LED rosso con errore contrassegni per errore LED giallo con stato contrassegni per stato LED giallo con avvio1 contrassegni per input di avvio LED giallo con avvio2 contrassegni per input di avvio
Supporto Di Montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Profondità	120 mm
Altezza	100 mm
Larghezza	22,5 mm
Peso Netto	0,200 kg

Ambiente

Temperatura Ambiente	-25...55 °C
Norme	IEC 60947-5-1 IEC 61508-1 funzione di sicurezza standard IEC 61508-2 funzione di sicurezza standard IEC 61508-3 funzione di sicurezza standard IEC 61508-4 funzione di sicurezza standard IEC 61508-5 funzione di sicurezza standard IEC 61508-6 funzione di sicurezza standard IEC 61508-7 funzione di sicurezza standard ISO 13849-1 funzione di sicurezza standard IEC 62061 funzione di sicurezza standard
Certificazioni Prodotto	TÜV cULus

Grado Di Protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529 (terminali) IP40 conforme a CEI 60529 (alloggiamento) IP54 conforme a CEI 60529 (area di montaggio)
umidità relativa	5...95 % senza condensa

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,900 cm
Confezione 1: larghezza	13,500 cm
Confezione 1: profondità	15,700 cm
Peso imballo (Kg)	317,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	16
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,812 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
---------------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita **71**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **No**

[Direttiva RoHS UE](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Numero SCIP **152cf799-1df7-4892-81b4-4c890187f1d1**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto **Si**

Etichetta RAEE Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Image of product / Alternate images

Alternative





