

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo di sicurezza controllo emergenza e finecorsa, Harmony XPSB, 4NO + 1NC - 24 V, morsetti a vite

XPSBAC14AP

**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 = 0.95E-09 conforme a ISO 13849-1 per contatto relè NO HFT = 1 conforme a IEC 62061 per contatto relè NO PFHd = 0.95E-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 = 0.95E-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 = 0.95E-09 conforme a ISO 13849-1 per contatto relè NC HFT=0 conforme a IEC 62061 per contatto relè NC PFHd = 0.95E-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 = 0.95E-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	Morsettiera a vite removibile, 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> solido o flessibile Morsettiera a vite removibile, 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> Flessibile con ghiera conduttore singolo Morsettiera a vite removibile, 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> solido o flessibile conduttore doppio Morsettiera a vite removibile, 2 x 0,25...1 mm <sup>2</sup> Flessibile con ghiera senza estremità del cavo, con mascherina Morsettiera a vite removibile, 2 x 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> Flessibile con ghiera con estremità cavo, con mascherina
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CA - 15...10 % 24 V CC - 20...20 %

### Caratteristiche tecniche

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

<b>potenza assorbita in W</b>	1,5 W 24 V DC
<b>potenza assorbita in VA</b>	3,5 VA 24 V CA 50/60 Hz
<b>Tipo di protezione ingresso</b>	Interno, elettronico
<b>safety outputs</b>	4 NO + 1 NC
<b>safety inputs</b>	0
<b>compatibilità ingresso</b>	Circuito normalmente chiuso conforme a ISO 14119 Fin corsa XC conforme a ISO 14119 Contatto meccanico conforme a ISO 14119 Circuito normalmente chiuso conforme a ISO 13850
<b>input terminal</b>	Alimentazione elettrica
<b>Corrente nominale di impiego [Ie]</b>	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
<b>control outputs</b>	0
<b>Corrente termica convenzionale in aria [Ith]</b>	6 A
<b>calibro del fusibile associato</b>	10 A gG per circuito uscita relè NO conforme a IEC 60947-1
<b>corrente di uscita minima</b>	10 mA per uscita relè
<b>tensione di uscita minima</b>	5 V per uscita relè
<b>tempo di risposta</b>	150 ms a 24 V AC 80 ms a 24 V DC
<b>Tensione nominale di isolamento [Ui]</b>	300 V (grado di inquinamento 2) conforme a IEC 60947-1
<b>Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]</b>	4 kV categoria sovratensione II conforme a IEC 60947-1
<b>segnalazione locale</b>	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
<b>Supporto Di Montaggio</b>	Guida DIN simmetrica 35 mm
<b>Profondità</b>	120 mm
<b>Altezza</b>	100 mm
<b>Larghezza</b>	22,5 mm
<b>Peso Netto</b>	0,200 kg

## Ambiente

<b>Temperatura Ambiente</b>	-25...55 °C
<b>Norme</b>	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
<b>Certificazioni Prodotto</b>	TÜV cULus

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

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	6,500 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	13,500 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	15,500 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	298,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	16
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	5,482 kg
<b>Unità di misura confezione 3</b>	P06
<b>Numero di unità per confezione 3</b>	128
<b>Confezione 3: altezza</b>	75,000 cm
<b>Confezione 3: larghezza</b>	60,000 cm
<b>Confezione 3: profondità</b>	80,000 cm
<b>Confezione 3: peso</b>	49,000 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	18
---------------------------	----

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	55
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	152cf799-1df7-4892-81b4-4c890187f1d1
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
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

---





