

Scheda dati

Specifiche



Modulo di sicurezza, Harmony XPS, controllo emergenza e ripari senza ingressi dedicati, 24 V, morsetti a vite

XPSBAC14AP

Prezzo: 174,57 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 fincorsa
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 SIL 1 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 Type = 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 Type = B conforme a IEC 61508-1 per contatto relè NC
Topologia della rete	NC doppio
connessioni - morsetti	Morsetteria a vite removibile, 0,2...2,5 mm ² solido o flessibile Morsetteria a vite removibile, 0,25...2,5 mm ² flessibile con ghiera conduttore singolo Morsetteria a vite removibile, 0,2...1,5 mm ² solido o flessibile conduttore doppio Morsetteria a vite removibile, 2 x 0.25...1 mm ² flessibile con ghiera senza estremità del cavo, con mascherina Morsetteria a vite removibile, 2 x 0.5...1.5 mm ² 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

potenza assorbita in W	1,5 W 24 V DC
potenza assorbita in VA	3,5 VA 24 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 Fincorsa 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	150 ms a 24 V DC 80 ms a 24 V DC
Tensione nominale di isolamento [U_i]	300 V (grado di inquinamento 2) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [U_{imp}]	4 kV categoria sovratensione II conforme a IEC 60947-1
segnalazione locale	LED verde con power contrassegni per Alimentazione ON LED rosso con error contrassegni per errore LED giallo con state contrassegni per stato LED giallo con start1 contrassegni per ingresso di start LED giallo con start2 contrassegni per ingresso di start
Installazione	Guida DIN simmetrica 35 mm
Profondità	120 mm
Altezza	100 mm
Larghezza	22,5 mm
Peso prodotto	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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,500 cm
Confezione 1: larghezza	13,500 cm
Confezione 1: profondità	15,500 cm
Confezione 1: peso	301,000 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	5,556 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	128
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	52,000 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
-----------------	---------

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

Prestazioni che migliorano il benessere

Senza Mercurio

Informazioni Esenzioni Rohs Si

Certificazioni e standard

Regolamento Reach

[Dichiarazione REACH](#)

Direttiva Rohs Ue

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento Rohs Della Cina

[Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Informazioni Ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Weee

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

Profilo Di Circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)