

XPSBAC34AC

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



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
Contatti ausiliari disponibili su ciascun contattore	4 NO + 1 NC
Numero di ingressi	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
Identificatore terminale	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
Numero di uscite	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 sovratensione 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 Operativa	-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[RETURN]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

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	71 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	5.626959750320897
Impronta di carbonio della produzione	6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.14711935880931393
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.011333723827609585
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	64.56882742021409
Impronta di carbonio dell'uso	65 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.6929907153007188
Impronta di carbonio di fine vita	0.7 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	71
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) EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	152cf799-1df7-4892-81b4-4c890187f1d1
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Si
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**