

XPSBAC14AC

Modulo di sicurezza controllo emergenza e fincorsa, Harmony XPSB, 4NO + 1NC - 24 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 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 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 | 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] | 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 |
| 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 | 150 ms a 24 V AC 80 ms a 24 V 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 | 6,5 Cm |
| Confezione 1: larghezza | 13,5 Cm |
| Confezione 1: profondità | 15,5 Cm |
| Peso imballo (Kg) | 301,0 G |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 16 |
| Confezione 2: altezza | 30 Cm |
| Confezione 2: larghezza | 30 Cm |
| Confezione 2: profondità | 40 Cm |
| Confezione 2: peso | 5,518 Kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|---|---|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 55 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio della produzione | 5.342949163553912 |
| Impronta di carbonio della produzione | 5 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio della distribuzione | 0.13969377603029492 |
| Impronta di carbonio della distribuzione | 0.1 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio dell'installazione | 0.010761674675427399 |
| Impronta di carbonio dell'installazione | 0 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio dell'uso | 48.426620565160576 |
| Impronta di carbonio dell'uso | 48 kg CO2 eq. |
| Senza mercurio | Si |
| Sustainable packaging | No |
| Informazioni esenzioni RoHS | Si |
| Impronta di carbonio di fine vita | 0.658013265948001 |
| 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 | 55 |
| 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**