



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XAC
Tipo prodotto	Elemento contatti
Nome componente	XESD
Topologia della rete	Circuito di controllo
Applicazione blocco contatti	2 velocità
Tipo blocco contatti	Doppio
Tipo di operatore	2 ritorno molla
Compatibilità prodotto	XACB XACM
Interblocco meccanico	Con interblocco meccanico
Composizione e tipologia contatti	1 C/O + 1 NO
Montaggio elementi di contatto o luminosi	Montaggio anteriore diretto sul pulsante
Funzionamento dei contatti	Sfalsato A scatto

Caratteristiche tecniche

Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 2,5 mm ² con o senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite, 2 x 1,5 mm ² con o senza estremità cavo
Durata meccanica	1000000 cicli
Descrizione codice contatto	A300 AC-15, U _e = 240 V, I _e = 3 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A Q300 DC-13, U _e = 250 V, I _e = 0,27 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
Corrente termica convenzionale in cassetta [I _{the}]	10 A
Tensione nominale di isolamento [U _i]	500 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U _{imp}]	6 kV conforme a IEC 60947-1
Massima resistenza tra terminali	25 MΩ
Resistenza	15 N 25 N
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile di protezione da cartuccia fusibile tipo gG
Potenza di impiego nominale in W	140 W DC-13 per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 24 V, fattore di carico = 0,5 (induttivo carico) conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 140 W DC-13 per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 48 V, fattore di carico = 0,5 (induttivo carico) conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 95 W DC-13 per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 120 V, fattore di carico = 0,5 (induttivo carico) conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
Potenza di impiego nominale in VA	100 VA AC-15 per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 48 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0,5 (induttivo carico) 450 VA AC-15 per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 127 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0,5 (induttivo carico) 50 VA AC-15 per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 24 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0,5 (induttivo carico) 750 VA AC-15 per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 230 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0,5 (induttivo carico)
Descrizione morsetti ISO n°1	B (33-34)NO_CL (13-14-11-12)OF
Descrizione morsetti ISO n°2	(43-44)NO_CL (23-24-21-22)OF B
Identificatore terminale	(13-14)NO (11-12)NC
Peso prodotto	0,19 kg

Ambiente

Norme di riferimento	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	15 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistenza agli shock	100 gn conforme a IEC 60068-2-27
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 61140

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,0 cm
Confezione 1: larghezza	7,0 cm
Confezione 1: profondità	9,0 cm
Confezione 1: peso	185,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	42
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	8,358 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
WEEE	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 months
----------	-----------

Potenza operativa nominale

Alimentazione CA 50//60 Hz

Frequenza operativa: 3600 cicli operativi/ora. Fattore di carico: 0,5.

Potenza indicata in VA per 1 milione di cicli operativi, categoria di utilizzo AC-15

Tensione	V	24	48	127	230
Circuito induttivo	W	50	100	450	750

Alimentazione CC

Frequenza operativa: 3600 cicli operativi/ora. Fattore di carico: 0,5.

Potenza indicata in W per 1 milione di cicli operativi, categoria di utilizzo DC-13

Tensione	V	24	48	120
Circuito induttivo	W	140	140	95