



Principale

Gamma prodotto	Harmony XAC
Tipo di prodotto o componente	Elemento contatti
Nome componente	XESD
Tipo di circuito elettrico	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
Tipo e composizione contatti	1 C/O + 1 NO
Montaggio del blocco	Montaggio anteriore
Funzionamento dei contatti	A scatto Sfalsato

Complementare

Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, capacità connessione: 1 x 2,5 mm ² con o senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite, capacità connessione: 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 [Ui]	500 V (grado di inquinamento: 3) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [U _{imp}]	6 kV conforme a IEC 60947-1
Resistenza 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-13per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 24 V, fattore di carico = 0.5 (induttivo carico) conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 140 W DC-13per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 48 V, fattore di carico = 0.5 (induttivo carico) conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 95 W DC-13per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 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-15per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 48 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0.5 (induttivo carico) 450 VA AC-15per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 127 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0.5 (induttivo carico) 50 VA AC-15per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 24 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0.5 (induttivo carico) 750 VA AC-15per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 230 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0.5 (induttivo carico)
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14-11-12)OF (33-34)NO_CL B
Descrizione morsetti ISO n°2	(23-24-21-22)OF (43-44)NO_CL B
Identificatore terminale	(11-12)NC (13-14)NO
Peso prodotto	0,19 kg

Ambiente

norme di riferimento	EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
temperatura ambiente di funzionamento	-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

Rated Operational Power

AC Supply 50/60 Hz

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

Power broken in VA for 1 million operating cycles, AC-15 utilization category

Voltage	V	24	48	127	230
Inductive circuit	W	50	100	450	750

DC Supply

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

Power broken in W for 1 million operating cycles, DC-13 utilization category

Voltage	V	24	48	120
Inductive circuit	W	140	140	95