

## XACS414

Contatti ad impulso - 2 NC - montaggio frontale,  
interasse 30 O 40 MM



### Principale

Gamma prodotto	Harmony XAC
Tipo di prodotto o componente	Elemento contatti
Nome componente	XACS
Tipo di circuito elettrico	Circuito di controllo
Tipo blocco contatti	Singolo
Tipo di operatore	Ad impulso
Compatibilità prodotto	XACA ZA2B... testa
Interblocco meccanico	Senza interblocco meccanico
Tipo e composizione contatti	2 NC
Montaggio del blocco	Montaggio anteriore
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta

### Complementare

Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, capacità connessione: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> con o senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite, capacità connessione: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con o senza estremità cavo
Interassi di fissaggio orizzontali	40 mm
Centri fissaggio verticale	30 mm
Durata meccanica	1000000 cicli
Descrizione codice contatto	A300 AC-15, U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 3 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A Q300 DC-13, U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0.27 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
Corrente termica convenzionale in cassetta [I <sub>the</sub> ]	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 <sub>imp</sub> ]	6 kV conforme a IEC 60947-1
Resistenza tra terminali	<= 25 MΩ
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile di protezione da cartuccia fusibile tipo gG
Potenza di impiego nominale in W	42 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 45 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 60 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
Potenza di impiego nominale in VA	140 VA AC-15per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 24 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0.5 (induttivo carico) 385 VA AC-15per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 48 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0.5 (induttivo carico) 455 VA AC-15per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 230 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0.5 (induttivo carico) 525 VA AC-15per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 127 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0.5 (induttivo carico)
Descrizione morsetti ISO n°1	(11-12)NC (21-22)NC
Identificatore terminale	(11-12)NC (13-14)NO
Peso prodotto	0,07 kg

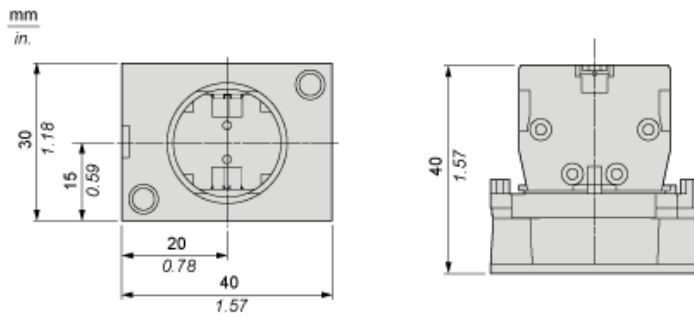
### Ambiente

norme di riferimento	EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C

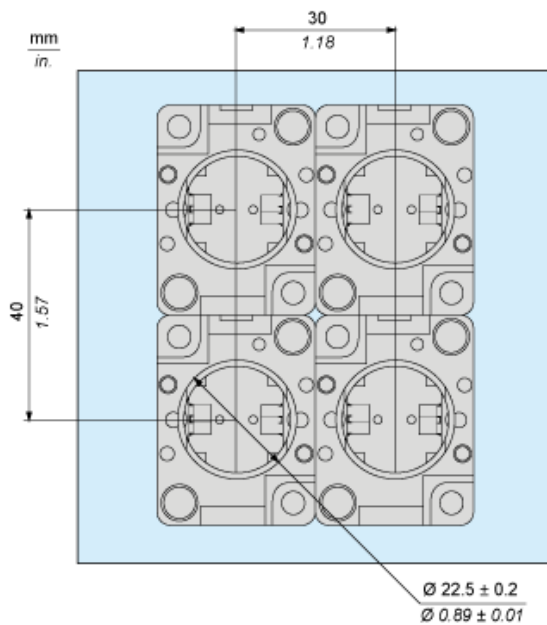
Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

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

## Dimensions



## Mounting



## 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	140	385	525	455

### 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	60	45	42