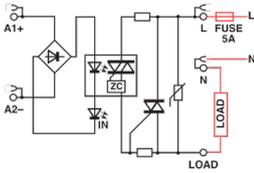


1 relè optoisolato 12-24Vdc zero crossing
5A-(AC) molla non estraibile



Serie	CKS
Codice	XCKS024DC230AC05
Sigla	CKS-024DC/230AC/05
Codice doganale	85364900
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione nominale d'ingresso	12-24 Vac/dc (range 9...30 Vac/dc)
Tensione di pull-in / drop-out	8.5 V / 8 V
Corrente assorbita	10 mA \pm 10% a 24 Vdc
Tempo di commutazione ON / OFF	1/2 ciclo / 1/2 ciclo
Frequenza	100 Hz max
Circuito di protezione	Diode di smorzamento, inversione di polarità
Tipo di collegamento	2.5 mm ² a molla
Tipo di collegamento relè	1 non estraibile
DATI TECNICI DI USCITA	
Tipo di contatto	zero crossing triac
Tensione di uscita	20...265 Vac
Corrente nominale (carico resistivo)	5 A (230 Vac) a 45°C
Corrente massima	6 A (1)
Corrente di fuga con segnale 0	< 25 μ A a 24 Vdc
Carico minimo applicabile	10 mA / 24 Vac
Tipo di connessione	2.5 mm ² a molla
Circuito / dispositivo di protezione	varistore (2)
DATI TECNICI GENERALI	
Intervallo di temperatura operativa	-20 ...+45°C
Isolamento ingresso / uscita	2.5 kVac / 60 s
Grado di protezione	IP 00 / IP20 (3)
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Indicatore di stato	LED "Input"
Materiale del contenitore	materiale plastico UL94V-0
Dimensioni (LxHxP)	6x91x100 mm
Peso approssimativo	30 g
Informazioni di montaggio	su guida, affiancati
ACCESSORI	
Profilato d'appoggio (IEC60715/TH35-7.5)	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
Targhetta identificativa	NU0851
Piastrina terminale	XCKPT
Ponte di parallelo "plug-in"	PTC/4/02 (2 poli); PTC/4/03 (3 poli); PTC/4/04 (4 poli); PTC/4/05 (5 poli); PTC/4/10 (10 poli); PTC/4/00 (42 poli)
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE



* Relè non estraibili* Protezione contro la sovratensione di uscita* Adatto per carichi DC* Dimensioni compatte
1 Il produttore e il modello dei componenti non sono vincolanti, i dati tecnici sono da considerarsi tipici2 (1) La corrente massima dipende dal numero di uscite attive e dalla temperatura ambiente3 (2) Si raccomanda l'installazione di un fusibile esterno da 5 A4 (3) con la piastrina terminale CK / PT sul modulo finale

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Moduli a relè a stato solido a canale singolo, tensione nominale: 12-24 Vac/dc (range 9...30 Vac/dc), tipo di collegamento: 1 non estraibile, tipo di contatto: zero crossing triac