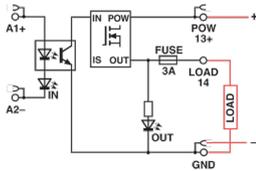


1 relè optoisolato 5-24Vdc mosfet 3A a molla non estraibile



<b>Serie</b>	CKS
<b>Codice</b>	XCKS024DC024DC03
<b>Sigla</b>	CKS-024DC/024DC/03
<b>Codice doganale</b>	85364190
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
<b>Tensione nominale d'ingresso</b>	5-12-24 Vdc (range 4.7...32 Vdc)
<b>Tensione di pull-in / drop-out</b>	4.5 V / 4.2 V
<b>Corrente assorbita</b>	10 mA $\pm$ 10% a 24 Vdc
<b>Frequenza</b>	200 Hz max.
<b>Circuito di protezione</b>	Diode di smorzamento, inversione di polarità
<b>Tipo di collegamento</b>	2.5 mm <sup>2</sup> a molla
<b>Tipo di collegamento relè</b>	1 non estraibile
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
<b>Tipo di contatto</b>	mosfet
<b>Tensione di uscita</b>	5...32 Vdc
<b>Corrente nominale (carico resistivo)</b>	3 A (24 Vdc) a 45°C / 5 A (24 Vdc) a 20°C
<b>Corrente massima</b>	5 A per 2 s $\pm$ 10% a 25°C (1)
<b>Corrente di fuga con segnale 0</b>	< 25 $\mu$ A a 24 Vdc
<b>Carico minimo applicabile</b>	10 mA / 5 V
<b>Tipo di connessione</b>	2.5 mm <sup>2</sup> a molla
<b>Circuito / dispositivo di protezione</b>	diode soppressore / fusibile ripristinabile (2)
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
<b>Intervallo di temperatura operativa</b>	-20...+60°C
<b>Isolamento ingresso / uscita</b>	2.5 kVac / 60 s
<b>Grado di protezione</b>	IP 00 / IP20 (3)
<b>Categoria di sovratensione / grado di inquinamento</b>	II / 2
<b>Indicatore di stato</b>	LED "Input" / LED "Output-Fail"
<b>Materiale del contenitore</b>	materiale plastico UL94V-0
<b>Dimensioni (LxHxP)</b>	6x91x100 mm
<b>Peso approssimativo</b>	30 g
<b>Informazioni di montaggio</b>	su guida, affiancati
<b>ACCESSORI</b>	
<b>Profilato d'appoggio (IEC60715/TH35-7.5)</b>	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
<b>Targhetta identificativa</b>	NU0851
<b>Piastrina terminale</b>	XCKPT
<b>Ponte di parallelo "plug-in"</b>	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)
<b>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>	CE,



\* Relè non estraibili\* Protezione da cortocircuito, sovraccarico, sovratemperatura\* Adatto per carichi DC\* Dimensioni compatte  
 1 Il produttore e il modello dei componenti non sono vincolanti, i dati tecnici sono da considerarsi tipici  
 2 La corrente massima dipende dal numero di uscite attive e dalla temperatura ambiente  
 3 (2) La protezione disattiva l'uscita e spegne il LED giallo, l'uscita si riavvia automaticamente alla rimozione il sovraccarico. L'intervento dipende anche dalla temperatura di funzionamento, per una maggiore precisione o per protezione di cavi con corrente nominale inferiore, è necessaria l'aggiunta di un fusibile esterno.  
 4 (3) con la piastrina terminale CK / PT sul modulo finale

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Moduli a relè a stato solido a canale singolo, tensione nominale: 5-12-24 Vdc (range 4.7...32 Vdc), tipo di collegamento: 1 non estraibile, tipo di contatto: mosfet