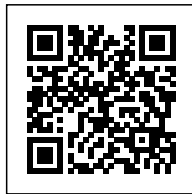


1 rele optoisolato  
12-24Vdc/24Vdc 5A a vite, estraibile

<b>Serie</b>	CM
<b>Codice</b>	XCM1S024E
<b>Sigla</b>	CM1S024E (1)
<b>Codice doganale</b>	85364190
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
<b>Tensione nominale d'ingresso</b>	12-24 Vdc (range 10...32 Vdc)
<b>Tensione di pull-in / drop-out</b>	10 V / 10 V
<b>Corrente assorbita</b>	16 mA $\pm$ 10% a 24 Vdc
<b>Tempo di commutazione ON / OFF</b>	50 $\mu$ s / 250 $\mu$ s
<b>Frequenza</b>	100 Hz max
<b>Circuito di protezione</b>	Diode di smorzamento
<b>Tipo di collegamento</b>	2.5 mm <sup>2</sup> a vite
<b>Tipo di collegamento relè</b>	1 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>	5 A (24 Vdc) a 60°C
<b>Corrente massima</b>	120 A per 20 ms (picco)
<b>Corrente di fuga con segnale 0</b>	10 $\mu$ A
<b>Tipo di connessione</b>	2.5 mm <sup>2</sup> a vite
<b>Circuito / dispositivo di protezione</b>	Diode soppressore
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
<b>Intervallo di temperatura operativa</b>	-20...+70°C (derating -0.1 A/°C sopra i 60°C)
<b>Isolamento ingresso / uscita</b>	2.5 kVac / 60 s
<b>Grado di protezione</b>	IP 20
<b>Categoria di sovratensione / grado di inquinamento</b>	II / 2
<b>Indicatore di stato</b>	LED "Input"
<b>Materiale del contenitore</b>	materiale plastico UL94V-0
<b>Dimensioni (LxHxP)</b>	16x75x68 mm
<b>Peso approssimativo</b>	54 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>	già montato
<b>Relè di ricambio</b>	8904402
<b>Ponte di parallelo "plug-in"</b>	CMB16B (8 poli)
<b>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>	CE



- \* Relè estraibili
- \* Tensione di ingresso DC
- \* Dimensioni compatte
- \* Ponte di parallelo "plug-in" disponibile per la distribuzione potenziale

1 Il produttore e il modello del relè non sono vincolanti, i dati tecnici sono da considerarsi tipici  
2 (1) Versione prodotta su richiesta; contattare il nostro ufficio vendite per la disponibilità.

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CM1S024E 1 rele  
optoisolato 12-24Vdc/24Vdc 5A a vite, estraibile