



1 relè optoisolato 12-24Vdc zero crossing
3A-(AC) a vite, estraibile

Serie	CM
Codice	XCM1T024E
Sigla	CM1T024E (1)
Codice doganale	85364190
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione nominale d'ingresso	12-24 Vdc (range 10...32 Vdc)
Tensione di pull-in / drop-out	10 V / 10 V
Corrente assorbita	17 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
Tipo di collegamento	2.5 mm ² a vite
Tipo di collegamento relè	1 estraibile
DATI TECNICI DI USCITA	
Tipo di contatto	zero crossing triac
Tensione di uscita	12...275 Vac
Corrente nominale (carico resistivo)	3 A (24 Vdc) a 60°C
Corrente massima	120 A per 20 ms (picco)
Corrente di fuga con segnale 0	1 mA
Tipo di connessione	2.5 mm ² a vite
DATI TECNICI GENERALI	
Intervallo di temperatura operativa	-20...+70°C (derating -0.03 A/°C sopra i 40°C)
Isolamento ingresso / uscita	2.5 kVac / 60 s
Grado di protezione	IP 20
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Indicatore di stato	LED "Input"
Materiale del contenitore	materiale plastico UL94V-0
Dimensioni (LxHxP)	16x75x68 mm
Peso approssimativo	54 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	già montato
Relè di ricambio	8904403
Ponte di parallelo "plug-in"	CMB16B (8 poli)
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Moduli a relè a stato solido a canale singolo, tensione nominale: 12-24 Vdc (range 10...32 Vdc), tipo di collegamento: 1 estraibile, tipo di contatto: zero crossing triac