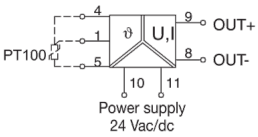

Convertitore

PT100 2/3-cavi / uscita 0–10V,0–20mA,4–20mA

Serie	CW
Codice	X756816
Sigla	CWPT6-0816
Codice doganale	85043129
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tipo di segnale ingresso	PT100 2/3-cavi (1)
Range di ingresso	8 range programmabili (vedi tab. 1)
Parametrizzazione ingresso	DIP switch
DATI TECNICI DI USCITA	
Tipo di segnale uscita	analogico
Range di uscita	0…10 V / 0…20 mA / 4…20 mA
Segnale massimo di uscita	21 mA (ingresso in tensione)
Impedenza del carico	>1 kΩ (uscita in tensione) / <400 Ω (uscita in corrente)
Ripple	<5 mV
Indicatore di stato	LED
Parametrizzazione di uscita	DIP switch
DATI TECNICI GENERALI	
Tensione di alimentazione	24 Vac/dc (16.8…30 Vdc / 19.2…28.8 Vac)
Corrente assorbita	10 mA
Precisione	0.3% FSR (23°C)
Errore di linearità	0.1% FSR
Coefficiente di temperatura	<150 ppm / K FSR
Tempo di risposta	5…500 ms (regolabile, default 30 ms)
Frequenza di trasmissione	10 Hz
tempo di salita	30 ms
Intervallo di temperatura di utilizzo	-25…+60°C
Isolamento	1.5 kVac / 60 s
Tipo di isolamento	3-vie (IN / OUT / power)
Standard / approvazioni	EN 60721-3-3, EN 50178
Standard EMC	EN 55011, EN 61000-4-2/6
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento IN/OUT	2.5 mm² / 2.5 mm² (vite)
Materiale del contenitore	materiale plastico UL94V-0
Dimensioni (LxHxP)	17.5x79x84 mm
Peso approssimativo	70 g
Informazioni di montaggio	su guida, affiancati
ACCESSORI	
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
Targhetta identificativa	TAP207A_
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE, UL

***** Ingresso: PT100 2/3-cavi* Uscita: 3 range configurabili* Isolamento: 4 kVac, Isolamento a 3 vie
1 (1) Può essere utilizzato anche con il PT100 a 2 fili, collegando le morsettiere 1 e 4 insieme

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CWPT6-0816
Convertitore PT100 2/3-cavi / uscita 0–10V,0–20mA,4–20mA

Copyright © Cabur srl Sede legale Località isola Grande, 45 – 17041 Altare (SV) – Italia – Tel. 019-589991 – Fax 019-58999233 – E-mail: info@cabur.it