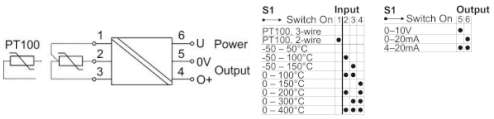

Convertitore

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

Serie	CON
Codice	XCONTA819P
Sigla	CON-TA-819P
Codice doganale	85043129
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tipo di segnale ingresso	PT100 2/3-cavi (1)
Range di ingresso	-50 °C +50 °C/ -50 °C +100 °C/ -50 °C +150 °C / 0 °C +100 °C /0 °C +150 °C/ 0 °C +200 °C / 0 °C +300 °C / 0 °C +400 °C
Impedenza d'ingresso	>1 MΩ (2-fili) / >500 kΩ (3-fili)
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	16V (uscita in corrente) / 5 mA (uscita in tensione)
Impedenza del carico	2 KΩ (uscita in tensione) /500 Ω (uscita in corrente)
Ripple	<20 mV
Indicatore di stato	LED
Parametrizzazione di uscita	DIP switch
DATI TECNICI GENERALI	
Tensione di alimentazione	24 Vac/dc (18.0…31.2 Vdc / 19.2…26.4 Vac)
Corrente assorbita	13 mA (24 Vdc) / 22 mA (24 Vac)
Precisione	0.3% FSR (23°C)
Errore di linearità	0.1% FSR
Coefficiente di temperatura	<150 ppm / K FSR
Frequenza di trasmissione	10 Hz 3dB
Intervallo di temperatura di utilizzo	-25…+60°C
Isolamento	2.5 kVac / 60 s
Tipo di isolamento	2-vie (IN / OUT – power)
Standard / approvazioni	EN 60947-5-1
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento IN/OUT	2.5 mm² / 2.5 mm² (push-in)
Materiale del contenitore	materiale plastico UL94V-0
Dimensioni (LxHxP)	6.2x93x73 mm
Peso approssimativo	30 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
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE,

***** Ingresso: PT100 2/3-fili***** Uscita: 3 range configurabili***** Isolamento: 2.5 kVac, Isolamento a 2 vie**2** (2) Nuovo modello, disponibile da febbraio 2021

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CON-TA-819P Convertitore PT100 2-3-fili/ uscita 0–10V,0–20mA,4–20mA , 2-vie

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