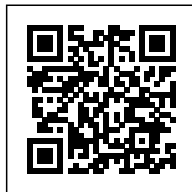


## Convertitore di temperatura IN: PT100 2/3-filii / OUT: 3 range

<b>Serie</b>	CON
<b>Codice</b>	XCONTA819P
<b>Sigla</b>	CON-TA-819P
<b>Codice doganale</b>	85043129
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
<b>Tipo di segnale ingresso</b>	PT100 2/3-cavi (1)
<b>Range di ingresso</b>	-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
<b>Impedenza d'ingresso</b>	>1 MΩ (2-fili) / >500 kΩ (3-fili)
<b>Parametrizzazione ingresso</b>	DIP switch
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
<b>Tipo di segnale uscita</b>	analogico
<b>Range di uscita</b>	0...10 V / 0...20 mA / 4...20 mA
<b>Segnale massimo di uscita</b>	16V (uscita in corrente) / 5 mA (uscita in tensione)
<b>Impedenza del carico</b>	2 KΩ (uscita in tensione) / 500 Ω (uscita in corrente)
<b>Ripple</b>	<20 mV
<b>Indicatore di stato</b>	LED
<b>Parametrizzazione di uscita</b>	DIP switch
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
<b>Tensione di alimentazione</b>	24 Vac/dc (18.0...31.2 Vdc / 19.2...26.4 Vac)
<b>Corrente assorbita</b>	13 mA (24 Vdc) / 22 mA (24 Vac)
<b>Precisione</b>	0.3% FSR (23°C)
<b>Errore di linearità</b>	0.1% FSR
<b>Coefficiente di temperatura</b>	<150 ppm / K FSR
<b>Frequenza di trasmissione</b>	10 Hz 3dB
<b>Intervallo di temperatura di utilizzo</b>	-25...+60°C
<b>Isolamento</b>	2.5 kVac / 60 s
<b>Tipo di isolamento</b>	2-vie (IN / OUT - power)
<b>Standard / approvazioni</b>	EN 60947-5-1
<b>Categoria di sovratensione / grado di inquinamento</b>	II / 2
<b>Grado di protezione</b>	IP 20
<b>Tipo di collegamento IN/OUT</b>	2.5 mm <sup>2</sup> / 2.5 mm <sup>2</sup> (push-in)
<b>Materiale del contenitore</b>	materiale plastico UL94V-0
<b>Dimensioni (LxHxP)</b>	6.2x93x73 mm
<b>Peso approssimativo</b>	30 g
<b>Informazioni di montaggio</b>	su guida, affiancati
<b>ACCESSORI</b>	
<b>Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)</b>	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
<b>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>	
	CE,



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

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Convertitore di temperatura IN: PT100 2/3-fili / OUT: 3 range