
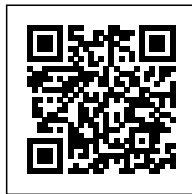


Convertitore

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 mm ² / 2.5 mm ² (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