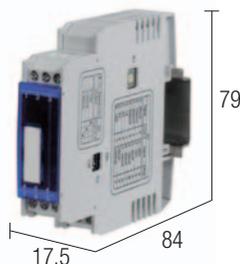


Convertitori programmabili per sensori di temperatura

- Convertitori per sensori PT100
- Separazione galvanica a tre vie
- 8 range di ingresso configurabili
- 3 range di uscita configurabili
- Programmazione semplificata
- Versione con alimentazione 24-240 Vac/dc

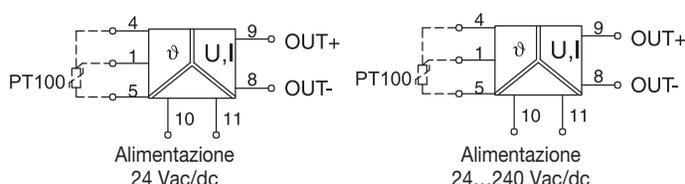


NOTE

Le misure di profondità comprendono l'ingombro dei morsetti e dell'attacco alla guida.

- (1) Impostabile mediante un commutatore rotativo
- (2) Impostabile mediante un commutatore a dip-switch
- (3) Possono anche essere impiegati con PT100 a 2 fili, collegando insieme i morsetti 1 e 4
- (4) range 16.8...30 Vdc / 19.2...28.8 Vac
- (5) range 16.8...264 Vdc / 19.2...264 Vac
- (6) 3 vie, IN/OUT/alimentazione
- (7) Versione non gestita a magazzino ma realizzata su richiesta, contattare i nostri uffici commerciali per la disponibilità

SCHEMA DI PRINCIPIO



VERSIONI

Con alimentazione 24 Vac/dc
Con alimentazione 24-240 Vac/dc

Cod. X756816

Cod. X756817

CWPT 6-0816

CWPT 6-0817 (7)

DATI TECNICI DI INGRESSO

Segnale d'ingresso
Temperature configurabili (1)

PT100 a tre fili (3)	PT100 a tre fili (3)
-50...+50°C (-58...+122°F)	-50...+50°C (-58...+122°F)
-50...+100°C (-58...+212°F)	-50...+100°C (-58...+212°F)
-50...+150°C (-58...+302°F)	-50...+150°C (-58...+302°F)
0...+100°C (+32...+212°F)	0...+100°C (+32...+212°F)
0...+150°C (+32...+302°F)	0...+150°C (+32...+302°F)
0...+200°C (+32...+392°F)	0...+200°C (+32...+392°F)
0...+300°C (+32...+572°F)	0...+300°C (+32...+572°F)
0...+400°C (+32...+752°F)	0...+400°C (+32...+752°F)

Corrente di alimentazione

0,5 mA

0,5 mA

DATI TECNICI DI USCITA

Segnale di uscita (2)
Carico applicabile

0...10 V	0...10 V
0...20 / 4...20 mA	0...20 / 4...20 mA
>1 kΩ con uscita in tensione, <400 Ω con uscita in corrente	>1 kΩ con uscita in tensione, <400 Ω con uscita in corrente

DATI TECNICI GENERALI

Tensione di alimentazione	24 Vac/dc (2)	24-240 Vac/dc (3)
Corrente assorbita	≤ 35 mA ± 10% @ 24 Vdc	≤ 35 mA ± 10% @ 24 Vdc
Precisione	<0.3% FS	<0.3% FS
Frequenza di conversione	<30 Hz	<30 Hz
Coefficiente di temperatura	0.015% / K FS	0.015% / K FS
Isolamento	1.5 kVac / 60 s (6)	4 kVac / 60 s (6)
Norme EMC	EN 50081-2, EN 50082-2	EN 50081-2, EN 50082-2
Norme di riferimento	IEC 664-1, DIN VDE	IEC 664-1, DIN VDE
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	III / 2	III / 2
Grado di protezione	IP20	IP20
Temperatura ambiente	-20...+60°C	-20...+60°C
Tipo di collegamento	morsetti a vite 2.5 mm ² , fissi	morsetti a vite 2.5 mm ² , fissi
Materiale del contenitore	Noryl UL94V-0	Noryl UL94V-0
Peso approssimativo	75 g	85 g
Montaggio	verticali su guida, affiancati	verticali su guida, affiancati

ACCESSORI DI MONTAGGIO

Profilato d'appoggio a norma IEC60715/TH35-7.5
Profilato d'appoggio a norma IEC60715/G32
Ponte di parallelo rosso
(16 poli, 16 A) bianco
blu

PR/3/AC, PR/3/AG/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB

—
—
—
—