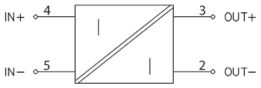

Convertitore analogico ingresso
4-20mA / uscita 4-20mA

Serie	CW
Codice	X756526
Sigla	CWPAA7-0526
Codice doganale	85043129
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tipo di segnale ingresso	analogico
Range di ingresso	0…20 mA, 4…20 mA
Segnale massimo di tensione / corrente	(20 mA x Rb)+ 2.7 (1)
Impedenza d'ingresso	1 kΩ
DATI TECNICI DI USCITA	
Tipo di segnale uscita	analogico
Range di uscita	0…20 / 4…20 mA, (max 21 mA)
Segnale massimo di uscita	21 mA
Ripple	<5 mV
DATI TECNICI GENERALI	
Precisione	0.1% FSR (23°C)
Coefficiente di temperatura	<150 ppm / K FSR
tempo di salita	6 ms
Intervallo di temperatura di utilizzo	-25…+60°C
Isolamento	1.5 kVac / 60 s
Tipo di isolamento	2-vie (IN / OUT)
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento IN/OUT	1.5 mm² / 1.5 mm² (vite)
Materiale del contenitore	materiale plastico UL94V-0
Dimensioni (LxHxP)	6.2x90x92.5 mm
Peso approssimativo	35 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
Ponte a pettine rosso	CWBK 7-0802 (codice X766802)
Ponte a pettine bianco	CWBK 7-0803 (codice X766803)
Ponte a pettine blu	CWBK 7-0804 (codice X766804)
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE,

***** Ingresso: 4…20 mA***** Uscita: 4…20 mA***** Isolamento: 1.5 kVac, Isolamento a 2 vie***** Adatto per sensori alimentati in loop
1 (1) Per garantire una corrente di uscita di 20 mA, la tensione di ingresso deve avere un valore superiore a quello risultante dalla formula, dove Rb è la resistenza del carico applicato (vedi figura 1), per maggiore facilità segnaliamo il grafico di tensione minima in ingresso in base alla variazione di carico applicata in uscita (vedi figura 2).

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CWPAA7-0526 Convertitore analogico ingresso 4-20mA / uscita 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