

C805

Serie

Tecnologia 2 Fili

Convertitori I/P Elettropneumatici Industriali - Din Rail

C805 è una serie di convertitori elettropneumatici I/P (2 Fili) per applicazioni industriali strumentali, di dimensioni molto compatte, studiati per convertire un segnale elettrico analogico in corrente 4..20 mA, in un segnale modulante pneumatico come 3..15 Psi o simili (sono disponibili altre scale di segnale di uscita).

Il C805 si alimenta direttamente con il Loop di corrente e non richiede ulteriori alimentazioni, dettaglio che semplifica ulteriormente la sua installazione

Strumento molto semplice e affidabile, realizzato in un housing in tecnopolimero plastico ABS, adatto all'installazione retroquadro su Binario Din EN50022 modulare.

Il C805 è studiato appositamente per lavorare a ciclo continuo in ambiente industriale e anche in condizioni gravose.

Se utilizzato correttamente non richiede manutenzione, ma solo è necessario solo alimentarlo con aria opportunamente trattata, filtrata ed essiccata, tipica delle applicazioni strumentali.

Il C805 è dotato anche del punto di offset (zero pneumatico) tarabile mediante un trimmer sito sul corpo dello strumento.



Specifiche Tecniche Generali:

FUNZIONE: Convertitore Elettropneumatico Strumentale

HOUSING: Tecnopolimero ABS - IP20

MONTAGGIO: Indoor - Retroquadro - Din-Rail EN-50022

CONNESSIONI PNEUMATICHE: 2 x Attacco Tubo Flessibile 6X4 mm

CONNESSIONI ELETTRICHE: Morsetto a Vite

SEGNALE INGRESSO ELETTRICO: 4 ÷ 20 mA 2 Fili

USCITA: 3÷15 psi (Alim. 25 PSI/1,7 bar) - 2÷20 psi (Alim. 30 psi/2 bar) - 4÷30 psi (Alim. 45 psi/3 bar) - Secondo Versione Scelta

REGOLAZIONE OFF-SET (Trimmer): ± 0.5 psi

ERRORE LINEARITA': ≤ 1%

ERRORE ISTERESI: ≤ 0,5%

ERRORE RIPETIBILITA': ≤ 0,2%

CONSUMO: 0,15 Nm³/H (Alimentazione @ 25 PSI)

PORTATA ARIA: 2,6 Nm³/H (Alimentazione @ 25 PSI)

TEMPERATURA OPERATIVA: -20 ÷ 70 °C (Stoccaggio -30 ÷ 80 °C)

DIMENSIONI: Alt. 122 mm - Larg. 42 mm - Prof. 85 mm.

PESO TOTALE: Circa 400 Gr.

Come Ordinare:

Mod. C805-A - Art. 8090 - Versione Range Pneumatico 3 ÷ 15 PSI - Ingresso Analogico 4÷ 20 mA

Mod. C805-B - Art. 8365 - Versione Range Pneumatico 2 ÷ 20 PSI - Ingresso Analogico 4 ÷ 20 mA

Mod. C805-C - Art. 8366 - Versione Range Pneumatico 4 ÷ 30 PSI - Ingresso Analogico 4 ÷ 20 mA

Versioni Speciali:

Mod. C805-X - Art. 8468 - Versione Sociale Custom su Richiesta

Accessori:

Mod. C805-K-MAN - Art.8469 - Kit 2 Manometri

Mod. C805-FIL - Art. 8488 - Kit Filtro + Essiccatore Aria

Mod. C805-BOX - Art. 8367 - Box Plastico IP65 Standard per Installazione Outdoor (Esterna)

Tutta la documentazione
sul prodotto è disponibile
su Sensorstore.it



CEAM Control equipment®



Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: [ceam_info](https://www.skype.com/name/ceam_info)
Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E.mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it

C805_Serie_IT_S1 - Rev. 03/18 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno