

C807-PC15.1 Serie

Convertitori I/P Elettropneumatici Industriali

Versione ATEX - Din Rail - Tecnica 2 Fili

C807 è una serie di convertitori elettropneumatici ATEX 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 C807 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 metallico in Lega leggera con cover plastico ABS, adatto all'installazione all'esterno su Binario Din EN50022 modulare.

Il C807 è studiato appositamente per lavorare a ciclo continuo in ambiente industriale e anche in condizioni gravose, in area ATEX

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

Il C807 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: Metallico in Lega Leggera con Cover Removibile in Policarbonato - IP55 (Su richiesta IP65)

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

CONNESSIONI PNEUMATICHE: 2 x Attacco Filettato 1/4"

CONNESSIONI ELETTRICHE: Morsetto a Vite Interno Housing

SEGNALE INGRESSO ELETTRICO: 4 ÷ 20 mA 2 Fili

IMPEDENZA INGRESSO: 210 Ohm

USCITA: 3÷15 psi - 2÷18 psi - 2÷20 psi - 4÷30 psi

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. 160 mm - Larg. 65 mm - Prof. 85 mm.

PESO TOTALE: Circa 800 Gr.

CERTIFICAZIONE: Atex Ex ia IIC T6 Ga (Tamb.= -20÷55 °C) - Ex ia IIC T6 Ga (Tamb.= -20÷70°C) - CE

Come Ordinare:

Il prodotto in tutte le sue varianti, accessori e documentazioni scaricabili è disponibile online sul Catalogo Ceam sensorstore.it alla pagina del dispositivo C807-PC15.1 raggiungibile anche direttamente con smartphone o tablet mediante il sistema QR Ceam qui a lato



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

C807-PC15-1_Serie_IT_S1 - Rev. 01/23 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

