

pC05+ / pC05+ HS Controllo elettronico programmabile / Electronic programmable control

LEGGI E CONSERVA QUESTE ISTRUZIONI
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

ITA ENG



CAREL

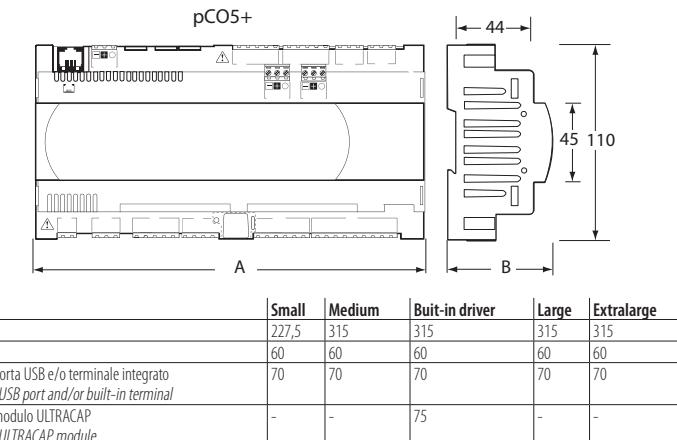


Descrizione

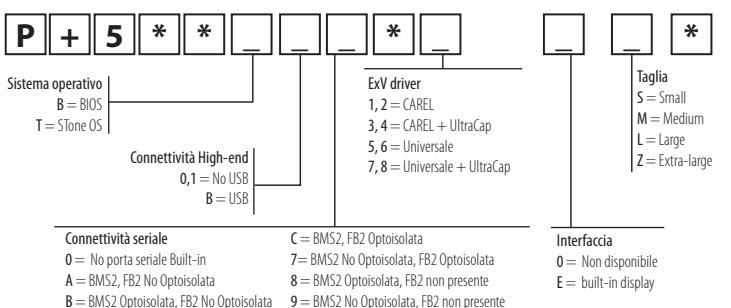
pC05+ è un controllo elettronico programmabile a microprocessore sviluppato da CAREL per offrire molteplici applicazioni nel settore del condizionamento dell'aria, della refrigerazione e in generale del settore HVAC/R. Può essere collegato in rete pLAN a tutti i controlli della famiglia pCO sistema ed ai terminali della gamma pGD. Il programma applicativo, creato attraverso ambienti di sviluppo software sviluppati da CAREL, è caricato sul controllo tramite la porta USB utilizzando tool specifici. Per i tool di sviluppo e a riga di comando fare riferimento alle apposite sezioni in KSA - Sw&Support.

Dimensioni

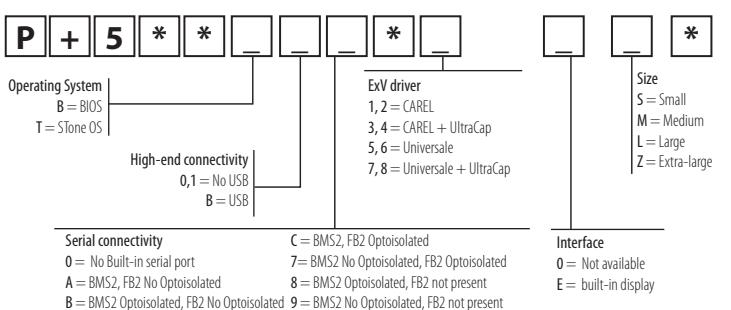
Dimensions



Modelli e opzioni



Models and options



Caratteristiche tecniche

Contenitore plastico

Montaggio	agganciabile su guida DIN secondo DIN 43880 CEI EN 50022
Materiale	tecnopoliomerio
Autosfringenza	V2 (secondo UL94) e 850 °C (secondo IEC 60695)
Temperatura per la prova con la sfera	125 °C
Resistenza alle correnti strisciante	≥ 250 V
Colore	Bianco RAL 9016
Terminale integrato	Tipo PGD1 (132x64 pixel) con tastiera retroilluminata

Altre caratteristiche

Condizioni di funzionamento	P+(3,5)*****0***(no terminale integrato); -40T70 °C, 90% UR non condens. (*)
(*) con modulo Ultracap montato: -40T60°C	P+(3,5)*****E***(con terminale integrato); -20T60 °C, 90% UR non condens. (*)
Condizioni di immagazzinamento	P+(3,5)*****0***(no terminale integrato); -40T70 °C, 90% UR non condens.
P+(3,5)*****E***(con terminale integrato); -30T70 °C, 90% UR non condens.	

Grado di protezione

Mod. con porta USB e/o con modulo Ultracap: IP20 nel solo frontalino	
Mod. senza porta USB e senza modulo Ultracap: IP40 nel solo frontalino	

Situaz. di inquinam. del dispos. di comando

2	da integrare su apparecchiature di Classe I e/o II nelle versioni senza driver valvola, classe I nelle versioni con driver valvola
---	--

PTI dei materiali per isolamento

PCB: PT1 250 V; materiale di isolamento: PT1 175	
--	--

Periodo delle sollec. elettr. delle parti isolanti

Lungo	
-------	--

Tipi azioni

1C, 1Y per le versioni a SSR	
------------------------------	--

Tipo di disconnessione o microinterruzione

microinterruzione	
-------------------	--

Categoria di resistenza al calore e al fuoco

Categoria D (UL94-V2)	
-----------------------	--

Caratter. di invecchiamento (ore funzionam.)

80.000	
--------	--

Nro di cicli di manovra operazioni automatiche

100.000 (EN IEC 60730-1); 30.000 (UL 60730)	
---	--

Tensione impulsiva nominale

2500 V	
--------	--

Caratteristiche elettriche:

Alimentazione

Small, Medium, Large, Extralarge: utilizzare un trasformatore dedicato di sicurezza in classe 2 da 50 VA.

Biult-in driver: utilizzare un trasformatore dedicato di sicurezza in classe 1 da 100 VA.

	Vac	P (Vac)	Vdc	P (Vdc)
Small, Medium, Large	24 Vac (+10/-15%) / 50/60 Hz, fusibile esterno da 2,5 A	45 VA	28...36 Vdc (-20/+10%)	30 W
Extralarge			fusibile esterno da 2,5 AT	

Biult-in driver		90 VA	Non ammesso	
-----------------	--	-------	-------------	--

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ⁽¹⁾ nel paragrafo "Avvertenze importanti".

▲ ATTENZIONE: Vedi nota ^{(1)</}

