


APPLICAZIONE

I convertitori pressione-corrente Serie 27C sono componenti di interfaccia tra segnali pneumatici 3÷15psi / 0,2÷1bar e sistemi di regolazione elettronici, data loggers ed altri sistemi di raccolta dati.


APPLICATION

P to I converter series 27C are designed to interface pneumatic 3÷15 psi / 0,2÷1 bar signals to control systems, data loggers and other data recording equipment.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Segnali di ingresso	3÷15 psi / 0,2÷1bar	
Input signal		
Uscita	4÷20mA	
Output		
Sovraccarico	45psi / 3bar	
Overpressure		
Montaggio	guida da 35 mm secondo DIN EN 50 022	
Mounting	On 35 mm wide rail acc. to DIN EN 50 022	
Connessioni elettrica	morsettiera o connettore DIN43650 PG9	
Electrical connession	terminal or connector DIN43650 PG9	
Alimentazione	12÷30Vcc	
Supply		
Carico	600 Ohm (24Vdc)	
Load		
Precisione	<0,2 % FS	
Accuracy		
Deriva termica di zero	<0,2% FS / °C (0÷70°C)	
Zero thermal drift		
Limiti di temperatura ambiente	-10...+80°C	
Ambient temperature limits		
Umidità	<95% RH	
Humidity		
Attacco al processo	1/8 G-F	
Proces connection		
Materiale corpo e custodia	duralluminio anodizzato	
Body and housing material	anodized duraluminium	
Materiale membrana	ceramica	
Diaphragm material	ceramic	
Peso	0,3Kg	
Weight		

SU RICHIESTA - ON REQUEST

Segnali di ingresso	0÷1bar, 0÷2bar, 0÷5bar,0÷10bar,0÷20bar
Input signal	
Versione a sicurezza intrinseca	 ATEX Ex II 2 G EEx ia IIC T5/T6
Intrinsic safety approval	

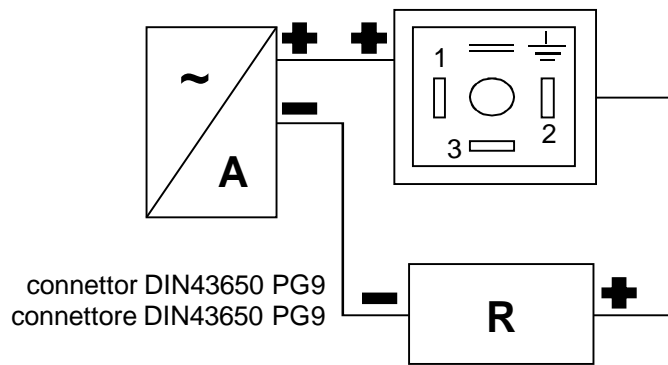
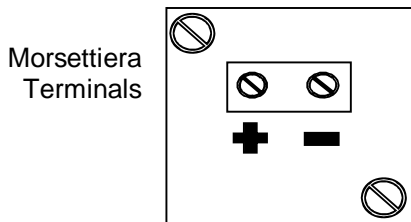
ISTRUZIONI

Gli strumenti vengono forniti già tarati.
Per una ritaratura o per controlli di manutenzione alimentare lo strumento come indicato, verificare e se necessario aggiustare lo zero 4 mA con 15psi / 1 bar o altro segnale di fondo scala. Gli strumenti di taratura devono essere in classe adeguata.

INSTRUCTIONS

Instruments are delivered already tested.
For recalibration or maintenance checks supply the instrument as required check adjust, if necessary zero value 4 mA with 3psi / 1bar or endo scale value according to measuring range. Instrumentation used for testing should be of adequate accuracy class.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO - WIRING SCHEME



DIMENSIONI DI INGOMBRO - DIMENSIONS

