



Il trasmettitore di pressione differenziale della serie 692 è adatto per l'utilizzo con aria, gas non corrosivi, vapore a bassa pressione, acqua calda (con guarnizione FPM), freon e ammoniaca. Il trasmettitore è costruito intorno ad un sensore ceramico e un amplificatore di segnale con uscita in tensione 0-10 V DC. Gli attacchi sono standard 8mm femmina.

Sono disponibili diversi modelli con differenti *range* di pressione e tipi di connettore.

dati tecnici

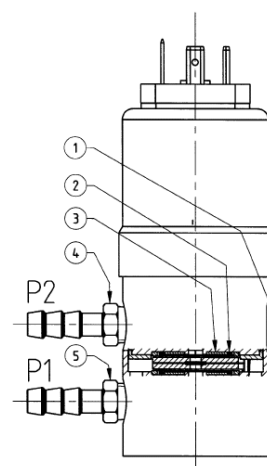
Alimentazione 24 V AC o 18-33 V DC 3 fili

Limiti di funzionamento

segnale di misura	0-10 V DC
<i>range</i> di misura	da 0 a 40 bar
protezione	IP65
collegamenti elettrici	connettore DIN 43650-A
temp.funzionamento	-15 / +80°C
tempo di risposta	< 5 ms
attacco	per tubo 8mm

Componenti (vedi fig. a lato)

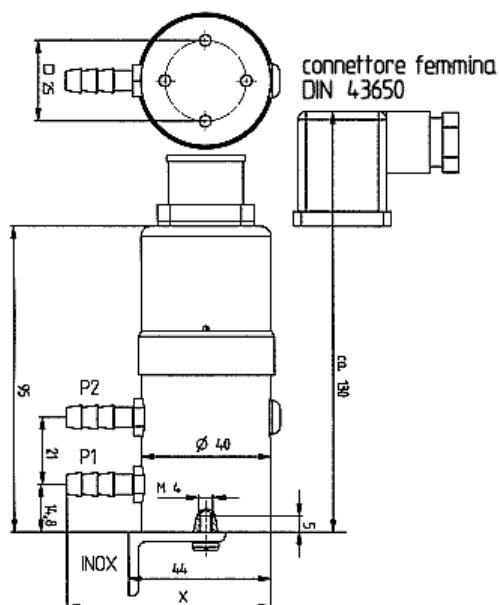
vite di fissaggio	1
steli	2
sensori ceramici	3
P2 pressione inferiore	4
P1 pressione superiore	5



identificativo prodotto

Serie	Descrizione prodotto	Codice
692	Trasmittitore di pressione differenziale con <i>range</i> di misura 0-0,5 bar, adatto per aria, gas non corrosivi, vapore a bassa pressione.	655-2047-000
692	Trasmittitore di pressione differenziale con <i>range</i> di misura 0-1bar, adatto per aria, gas non corrosivi, vapore a bassa pressione.	655-2048-000
692	Trasmittitore di pressione differenziale con <i>range</i> di misura 0-1,6 bar, adatto per aria, gas non corrosivi, vapore a bassa pressione.	655-2049-000
692	Trasmittitore di pressione differenziale con <i>range</i> di misura 0-2,5 bar, adatto per aria, gas non corrosivi, vapore a bassa pressione.	655-2050-000
692	Trasmittitore di pressione differenziale con <i>range</i> di misura 0-4 bar, adatto per aria, gas non corrosivi, vapore a bassa pressione.	655-2051-000
692	Trasmittitore di pressione differenziale con <i>range</i> di misura 0-6 bar, adatto per aria, gas non corrosivi, vapore a bassa pressione.	655-2052-000
692	Trasmittitore di pressione differenziale con <i>range</i> di misura 0-10 bar, adatto per aria, gas non corrosivi, vapore a bassa pressione.	655-2053-000
692	Trasmittitore di pressione differenziale con <i>range</i> di misura 0-16 bar, adatto per aria, gas non corrosivi, vapore a bassa pressione.	655-2054-000

dimensioni

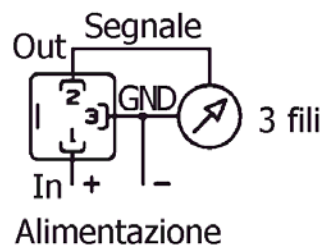


montaggio

Seguire le istruzioni contenute nella confezione del prodotto.

collegamenti

Collegamento a tre fili, alimentazione e segnale di misura.



manutenzione

Montare il prodotto in ambiente asciutto e protetto dalla polvere.

opzioni

A richiesta è possibile fornire il trasmettitore con segnale di uscita in corrente 0-20mA o 4-20mA. Disponibili modelli con attacco per tubi in gomma 4mm, tubi metallici 6mm o 8mm. La connessione elettrica può essere fornita, a richiesta, con connessione diretta IP65.

