



Descrizione:

La serie di trasmettitori di pressione tipo PT1200 è di elevata qualità ed affidabilità e può essere applicata sia nel campo civile che industriale. Ampiamente usata per la misurazione "on site" di compressori, auto, impianti di aria condizionata ecc.

Questa tipologia di prodotto adotta una struttura in acciaio inossidabile 1Cr18ni9Ti, il chip di pressione proviene dalla Germania. Inoltre dispone del certificato di sicurezza intrinseca, così come il certificato CE.

Alcune caratteristiche sono:

- accuratezza: ± 0.5 , $\pm 1\%$ F.S
- elevata stabilità e affidabilità
- nucleo centrale in ceramica proveniente dalla Germania
- taratura digitale
- connettore packard
- pressione multipla
- deriva dello zero
- certificazione CE
- conforme agli standard RoHs



**TRASMETTITORE
DI PRESSIONE
CERAMICO
TIPO PT1200**

Applicazioni:

- compressori
- impianti idrici per edifici
- controllo idraulico
- impianti di aria condizionata
- motori auto
- sistema di rilevamento automatico
- unità idraulica
- impianti di refrigerazione

Caratteristiche tecniche:

Nome	Dati		Note
Range di misurazione	2bar...600bar		1bar=100kPa
Pressione di sovraccarico	1.5 volte la pressione nominale		
Difetto di pressione	3 volte la pressione nominale		
Accuratezza	±0.5、±1%F.S		
Stabilità	Valore tipico: 0.5%F.S, valore max: 1%F.S		
Temperatura operativa	- 40°C~135°C		
Temperatura compensata	- 10°C~85°C		
Temperatura di riserva	- 50°C~125°C		
Compatibilità mezzi	Tutti i mezzi corrosivi compatibili con 1Cr18Ni9Ti e la ceramica.		
Caratteristiche elettriche	2 fili	3 fili	
Segnale in uscita	4~20mA	0 ~ 10V / 0.5 ~ 4.5V	
Alimentazione	8~36Vdc	5~30Vdc/ac	Vdc/ac significa entrambe dc e ac.
Resistenza di carico	(U-10)/0.02(Ω)	>100KΩ	
Isolamento	>100M Ω@50V		
Giunti elettrici	Packard, DIN 43650C, DIN72585, M12 serie, Cavo		
Protezione guscio esterno	IP67		
Connessione pressione	G1/4, NPT1/4, 7/16-20UNF, R1/4		
Tempo di risposta	10ms		



**TRASMETTITORE
DI PRESSIONE
CERAMICO
TIPO PT1200**

Pressione	Gauge: G, assoluta: A	
Certificati	Sicurezza intrinseca E, certificazione RoHS, certificato CE	
Compatibilità elettromagnetica	Radiazione elettromagnetica: EN50081-1/-2; sensibilità elettromagnetica: EN50082-2;	

