

TP53 - TRASMETTITORE DI PRESSIONE PER REFRIGERAZIONE

Trasmettitore di pressione per refrigerazione, tecnologia anticondensa.

Temperatura fluido -25 ... 85 ° C.

Attacco al processo 7/16UNF F o 1/4" BSP M

Corpo AISI304

Classe di precisione 0.5%, a richiesta 0.25%

Range 0 ... 0.1 a 0 ... 100 bar

Uscita 4/20 mA std, a richiesta 0/5V e 0/10V

Diametro corpo 27 mm.



Applicazioni:

- impianti frigoriferi
- impianti condizionamento aria
- controlli di processo
- pneumatica
- laboratori

DESCRIZIONE

Campo di lavoro bar	Pressione d'esercizio ammessa PB bar	Campo di temp. Compensato °C
-1...5	22	-30...40
-1...6	22	-30...40
-1...9	22	-30...40
-1...12	22	-30...40
-1...20	40	0...80
-1...34	40	0...80
0...16	40	0...80
0...25	40	0...80

SPECIFICHE TECNICHE

Segnale standard:	4...20 mA
Refrigeranti:	R 12, R 22, R 134a, R 502 ecc.
Tensione di alimentazione:	10...30 Vcc, protetto contro l'inversione di polarità
Max carico di impedenza:	(V-10)/0,02 ohm
Temperatura ambiente:	-40...+80°C
Temperatura esercizio:	-30...+40°C, 0...+80°C (vedi tabella)
Influenza dalla temperatura:	<0,04% fondo scala/°C (deriva di zero) <0,04%/°C (deriva di fondo scala)
Linearità:	+/-0,2% fondo scala
Precisione di ripetizione e isteresi:	+/-0,1% fondo scala
Stabilità nel tempo:	+/-0,5% fondo scala per anno
Vibrazione:	20 g/2 kHz a norma IEC 68-2-6
Urti:	1000 g/0,7 ms a norma IEC 68-2-29
Interferenza HF:	10 V/m, 150 kHz...1GHz: < 0,5% fondo scala
Isolamento:	> 100 Mohm, 500 Vca, 50 Hz
Grado di tenuta:	IP 65 con morsettiera AMP, IP 67 con cavo, a norma IEC 529
Attacco:	Filettatura ISO 288/1 G 3/8"m



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>