

C90-TPR

Trasmittitori di Pressione Relativa

C90-TPR è una serie di trasmettitori elettronici professionali, per la misura di pressione relativa, dotati di sensore ceramico e della tipica uscita analogica 4..20 mA (Tecnologia 2 Fili).

La serie C90 è progettata e costruita con canoni qualitativi molto elevati con sensore ad alta stabilità e per alta temperatura, l'elettronica di precisione, ed il corpo strumento interamente realizzato in acciaio inox AISI316L.

I trasmettitori C90-TPR sono disponibili in vari range di lavoro da 50 mbar fino a 600 bar, dotati di attacco al processo filettato 1/4" GAS Maschio e con connessione elettrica mediante connettore Din 43650 standard.

I numerosi accessori e adattatori li rendono compatibili e facili da impiegare nella maggiore parte delle applicazioni in campo.



Nella Foto:C90-TPR

Specifiche Tecniche:

C90-TPR - Vers.Bassa Pressione - Attacco Processo Filettato Mas. G1/4" - Attacco Elettrico Connettore DIN 43650						
Modello		C90-TPR-01	C90-TPR-02	C90-TPR-03	C90-TPR-04	
Art.		8694	8695	8696	8697	
Range	mbar	0 ÷ 50	0 ÷ 100	0 ÷ 250	0 ÷ 600	
Overload Pressure						200 %FS
Burst Pressure						250 %FS
Output signal	mA					4 ÷ 20 mA (2 Fili)
Combined Error	%FSO					0,5
Zero Offset	%FSO					± 1 Max
Span Accuracy	%FSO					± 0,5 Max
Long Term Stability	%FSO/Year					± 0,15
Supply Voltage	V					12 ÷ 36 Vdc (Current Loop)
Insulation Resistance	Mhm					≥ 500 @ 100 Vdc
Load Resistance	Ohm					250 ÷ 1150 (@ 4 ÷ 20 mA Current Loop)
Temperature Coefficient of Zero	%FS/10 °C					≤ ± 0,4
Temperature Coefficient Of Span	%FS/10 °C					≤ ± 0,2
Medium Temperature Range	°C					-40 ÷ 125 °C
Compensated Temp. Range	°C					-10 ÷ 125 °C
Ambient Temperature Range	°C					-40 ÷ 80 °C
Storage Temperature Range	°C					-40 ÷ 85 °C

C90-TPR - Vers.Alta Pressione - Attacco Processo Filettato Mas. G1/4" - Attacco Elettrico Connettore DIN 43650											
Modello		C90-TPR-05	C90-TPR-06	C90-TPR-06S	C90-TPR-07	C90-TPR-08	C90-TPR-09	C90-TPR-10	C90-TPR-11	C90-TPR-12	
Art.		8698	8699	8865	8700	8701	8702	8703	8859	8860	
Range	bar	0 ÷ 1	0 ÷ 5	- 0,5 ÷ 7	0 ÷ 10	0 ÷ 50	0 ÷ 100	0 ÷ 200	0 ÷ 400	0 ÷ 600	
Overload Pressure									200 %FS	500 bar	700 bar
Burst Pressure									250 %FS	650 bar	880 bar
Output signal	mA								4 ÷ 20 mA (2 Fili)		
Combined Error	%FSO								0,5		
Zero Offset	%FSO								± 1 Max		
Span Accuracy	%FSO								± 0,5 Max		
Long Term Stability	%FSO/Year								± 0,15		
Supply Voltage	V								12 ÷ 36 Vdc (Current Loop)		
Insulation Resistance	Mhm								≥ 500 @ 100 Vdc		
Load Resistance	Ohm								250 ÷ 1150 (@ 4 ÷ 20 mA Current Loop)		
Temperature Coefficient of Zero	%FS/10 °C								≤ ± 0,4		
Temperature Coefficient Of Span	%FS/10 °C								≤ ± 0,2		
Medium Temperature Range	°C								-40 ÷ 125 °C		
Compensated Temp. Range	°C								-10 ÷ 125 °C		
Ambient Temperature Range	°C								-40 ÷ 80 °C		
Storage Temperature Range	°C								-40 ÷ 85 °C		

Come Ordinare:

Vers. Standard Attacco 1/4" Gas Mas:

C90-TPR-01 - Art.8694 - Range 0..50 mbar - Output 4..20 mA
 C90-TPR-02 - Art.8695 - Range 0..100 mbar - Output 4..20 mA
 C90-TPR-03 - Art.8696 - Range 0..250 mbar - Output 4..20 mA
 C90-TPR-04 - Art.8697 - Range 0..600 mbar - Output 4..20 mA
 C90-TPR-05 - Art.8698 - Range 0..1 bar - Output 4..20 mA
 C90-TPR-06 - Art.8699 - Range 0..5 bar - Output 4..20 mA
 C90-TPR-07 - Art.8700 - Range 0..10 bar - Output 4..20 mA
 C90-TPR-08 - Art.8701 - Range 0..50 bar - Output 4..20 mA
 C90-TPR-09 - Art.8702 - Range 0..100 bar - Output 4..20 mA
 C90-TPR-10 - Art.8703 - Range 0..200 bar - Output 4..20 mA
 C90-TPR-11 - Art.8859 - Range 0..400 bar - Output 4..20 mA
 C90-TPR-12 - Art.8860 - Range 0..600 bar - Output 4..20 mA

Vers. Range Speciali Attacco 1/4" Gas Mas:

C90-TPR-S06 - Art.8865 - Range -0,5..7 bar - Output 4..20 mA

Accessori Consigliati:

Art. 2473 Raccordo Adattatore INOX Filettato 1/4" Fem.Gas - 1/2" Mas. Gas
 Art. 2474 Raccordo Adattatore INOX Filettato 1/4" Fem.Gas - 3/4" Mas. Gas
 Art. 2475 Raccordo Adattatore INOX Filettato 1/4" Femmina - 1" Mas. Gas
 Art. 2A355 Raccordo Adattatore Ottone Filettato 1/4" Fem. Gas - 1/4" Mas. SAE

C100 Ricciolo Termico L180 Art. 2744 Ricciolo di Raffreddamento Termico Lunghezza 180 mm

C801-M Art. 5A015 - Alim. 230 o 120 Vac (50 60 Hz) Tripla Out 24 Vdc - 55 mA - Mont. Binario DIN
 C802-M Art. 5A180 Alim. 230 o 120 Vac (50-60 Hz) Singola Out 24 Vdc 60 mA Mont. Binario DIN

C810-1PH Art. 5596 Filtro Antidisturbo Alimentazione di Rete Monofase 10A Max
 C810-FUL-1PH Art. 5861 Protezione Antifulumine su rete di Alimentazione Monofase

C809-5250 Art. 5250 - Isolatore Passivo Galvanico di Segnale mA (Versione non alimentata)



CEAM Control equipment

Company With Quality System Certified
ISO 9001 / 2008