Descrizione del Prodotto

Il microregolatore di pressione Camozzi T104-R00 appartiene alla Serie T ed è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della pressione. Questo modello è dotato di attacchi G1/4 e presenta una costruzione a pistone con funzione di scarico della sovrapressione (relieving), permettendo regolazioni anche in diminuzione.

Caratteristiche Generali

Costruzione: A pistone

Materiali: Corpo e pistone in tecnopolimero; molla in acciaio inox; inserti in ottone; o-ring e

otturatore in NBR

Attacchi: G1/4

Peso: 95 g

Attacchi manometro: G1/8

Montaggio: In linea o a pannello (in qualsiasi posizione)

Temperatura di lavoro: -5°C ÷ 50°C (con punto di rugiada del fluido inferiore di 2°C al

valore della T min di lavoro)

Pressione d'ingresso: $0 \div 12$ bar

Pressione d'uscita: $0.5 \div 10$ bar (standard)

Portata nominale: Vedi diagrammi di portata nelle pagine successive

Scarico sovrapressione (Relieving): Con relieving (standard); senza relieving; tutti i

regolatori sono dotati di funzione scarico a monte (VS)

Fluido: Aria compressa

Dimensioni

Modello: T104-R00

A: 77 mm

B: 35 mm

C: 42 mm

F: 9,5 mm

G: 25,5 mm

I: 28 mm

L: M30x1,5

M: 46 mm

N: 41 mm

R: 3 mm

S: 7 mm

U: G1/4

Accessori

Mod. C114-ST: Staffa di fissaggio

Mod. C114-ST/1: Staffa di fissaggio

Mod. C114-ST/2: Staffa di fissaggio

Certificazioni

REACH-Series-T.pdf

RoHS-Series-T.pdf

Note

I manometri sono forniti smontati e sono disponibili nei seguenti modelli:

- Manometro 0-2,5 bar per pressione di lavoro 0÷2 bar

- Manometro 0-6 bar per pressione di lavoro 0÷4 bar
- Manometro 0-10 bar per pressione di lavoro 0,5÷7 bar
- Manometro 0-12 bar per pressione di lavoro 0,5÷10 bar

Codifica del Prodotto

Esempio di codifica: T 1 04 - R 0 0 2

- T: Serie
- 1: Taglia
- -04: Attacchi (04 = G1/4)
- R: Regolatore
- 0: Pressione di lavoro $(0 = 0.5 \div 10 \text{ bar})$
- 0: Tipo di costruzione (0 = relieving)
- 2: Manometro (2 = con manometro 0-6, con pressione di lavoro $0 \div 4$ bar)

Download

Catalogo: [Link al catalogo]

Scheda tecnica: [Link alla scheda tecnica]