

## **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 sovrappressione (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:**  $-5^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$  (con punto di rugiada del fluido inferiore di  $2^{\circ}\text{C}$  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 sovrappressione (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  $0 \div 4$  bar
- Manometro 0-10 bar per pressione di lavoro  $0,5 \div 7$  bar
- Manometro 0-12 bar per pressione di lavoro  $0,5 \div 10$  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 =  $0,5 \div 10$  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: [\[Link alla scheda tecnica\]](#)