#### Descrizione del Prodotto

Il regolatore di flusso unidirezionale CAMOZZI RFU44614 è progettato per controllare il flusso d'aria in una sola direzione, consentendo una regolazione precisa della velocità dei cilindri pneumatici. Questo modello appartiene alla Serie RFU e presenta attacchi filettati G1/4".

### **Caratteristiche Tecniche**

- **Costruzione:** A spillo

- Materiali: Corpo in alluminio (AL), spillo in ottone (OT58), guarnizioni in NBR

Attacchi filettati: G1/4"Diametro nominale: 6 mm

- **Temperatura di esercizio:** 0°C ÷ 80°C (con aria secca a 20°C)

- **Pressione di esercizio:** 1 ÷ 10 bar

- Pressione nominale: 6 bar

- **Fluido:** Aria filtrata

- **Montaggio:** A mezzo viti nei fori passanti nel corpo o a pannello

- **Installazione:** A scelta

# Dimensioni

- **Modello:** RFU 446-1/4

- **Ø**: 6 mm

- A: M20x1,5

- **B:** G1/4

- **D:** 6,5 mm

- **F:** 25 mm

- **G:** 30 mm

- **L:** 52 mm

- **M1:** 35 mm

- **M2:** 24 mm

- **M3:** 12 mm

- L3: -

- **M4:** 24 mm

- **T:** 60 mm

- **Z:** 69 mm

- **S:** 7 mm

- **SW:** 22 mm

- **SW1:** 24 mm - **SW2:** 14 mm

# **Note**

Per garantire un funzionamento ottimale, si consiglia di utilizzare aria filtrata. Nel caso si utilizzasse aria lubrificata, si raccomanda l'uso di olio ISO VG32 e di non interrompere mai la lubrificazione.

# Certificazioni

Il prodotto è conforme alle normative REACH e RoHS.

# **Applicazioni**

Il regolatore di flusso unidirezionale RFU44614 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della velocità dei cilindri, come nei settori dell'automazione industriale e della robotica.

#### **Codice Prodotto**

RFU44614

# **Produttore**

Camozzi Automation S.p.A.

# **Link al Prodotto**

Serie RFU e RFO | Valvole ed Elettrovalvole