

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
- **Fluidi:** 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](#)