

## Descrizione del Prodotto

Il regolatore di precisione SMC IR1010-F01 è progettato per offrire un controllo accurato della pressione in applicazioni pneumatiche. Questo modello compatto e leggero consente una regolazione precisa della pressione, con un intervallo di regolazione che varia da 0,01 MPa a 0,4 MPa. ([it.rs-online.com](https://it.rs-online.com/web/p/regolatori-per-pneumatica/2810732?utm\_source=openai)) La pressione massima di esercizio è di 1 MPa (10 bar). ([it.scribd.com](https://it.scribd.com/document/39579536/SINOTTICO-SMC?utm\_source=openai)) Il regolatore è dotato di attacchi G 1/8" femmina per l'ingresso e l'uscita dell'aria. ([it.rs-online.com](https://it.rs-online.com/web/p/regolatori-per-pneumatica/2329030?utm\_source=openai)) Inoltre, la staffa opzionale e il manometro possono essere montati sia sulla parte anteriore che posteriore dell'unità, offrendo flessibilità nell'installazione. ([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/regolatore-speciali/p-G1324060116?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Principali

- Design compatto e leggero.
  - Intervallo di regolazione della pressione: 0,01 MPa → 0,4 MPa.
  - Pressione massima di esercizio: 1 MPa (10 bar).
  - Attacchi G 1/8" femmina per ingresso e uscita.
  - Possibilità di montare staffa e manometro sia frontalmente che posteriormente.
  - Elevata precisione nella regolazione della pressione.
  - Materiale del corpo: NBR.
- ([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/regolatore-di-precisione/p-G1324059778?utm\_source=openai))
- Intervallo di temperatura operativa: -5°C a +60°C.
- ([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/regolatore-di-precisione/p-G1324059778?utm\_source=openai))
- Peso: 0,34 lbs (circa 154 g).
- ([motion.com](https://www.motion.com/products/sku/04784366?utm\_source=openai))

## Applicazioni Tipiche

Il regolatore di precisione SMC IR1010-F01 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della pressione, come sistemi pneumatici in settori quali l'automazione industriale, la robotica e la strumentazione di precisione.

**Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore o di contattare un distributore autorizzato SMC.