

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione di precisione Festo LRP-1/4-4 (codice prodotto 159501) è progettato per garantire un controllo preciso della pressione in applicazioni pneumatiche. Questo dispositivo offre eccellenti caratteristiche di regolazione con minima isteresi e compensazione della pressione primaria, assicurando una risposta rapida alle variazioni di pressione e portata. È adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] e gas inerti.
([es.farnell.com](https://es.farnell.com/festo/159501/regulador-presi-n-12bar-g1-4-2000lpm/dp/3437067?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Tipo di Regolatore: Regolatore di pressione di precisione

Connessione Pneumatica: G1/4" filettatura interna

Portata: 2000 l/min

Pressione di Esercizio Minima: 50 mbar

Pressione di Esercizio Massima: 4 bar

Temperatura di Funzionamento: da -10°C a 60°C

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Metodo di Connessione Pneumatica: Filettatura femmina

Dimensioni del Corpo: 50

Conformità RoHS: Sì

SVHC (Sostanze Estremamente Preoccupanti): Nessuna SVHC (25-Giu-2020)

Caratteristiche Principali

- Regolazione precisa della pressione con isteresi inferiore a 0,02 bar
- Elevata capacità di scarico secondario

- Compensazione efficace delle fluttuazioni della pressione di alimentazione
- Adatto per applicazioni statiche e dinamiche
- Installazione in qualsiasi posizione

Applicazioni

Il regolatore di pressione di precisione Festo LRP-1/4-4 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo accurato della pressione, come sistemi pneumatici industriali, laboratori e processi che utilizzano gas inerti.

([es.farnell.com](https://es.farnell.com/festo/159501/regulador-presi-n-12bar-g1-4-2000lpm/dp/3437067?utm_source=openai))

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?utm_source=openai))