

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-25-15-PPV-A è un attuatore a doppio effetto con alesaggio di 25 mm e corsa di 15 mm. Progettato secondo lo standard ISO 6432, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- **Alesaggio:** 25 mm
- **Corsa:** 15 mm
- **Tipo di azione:** Doppio effetto
- **Connessione pneumatica:** G 1/8
- **Filettatura stelo pistone:** Maschio, M10x1,25
- **Tipo di ammortizzazione:** Pneumatica regolabile su entrambe le estremità (PPV)
- **Pressione operativa massima:** 10 bar
- **Temperatura operativa:** da -20°C a +80°C
- **Peso:** 254,5 g
- **Conformità agli standard:** ISO 6432, VDMA 24364-B1/B2-L

Caratteristiche e Benefici

- **Conformità ISO 6432:** Garantisce dimensioni di montaggio standardizzate per una facile integrazione.
- **Stelo in acciaio inox:** Offre resistenza alla corrosione e durata nel tempo.
- **Ammortizzazione regolabile:** Permette di adattare le prestazioni del cilindro alle specifiche esigenze applicative.
- **Ampia gamma di accessori:** Facilita l'installazione in diverse configurazioni.

Applicazioni Tipiche

Ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. È possibile l'operazione lubrificata, ma una volta iniziata, sarà sempre necessaria.