

## Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-12-15-P-A è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità. ([il.rsdelivers.com](https://il.rsdelivers.com/product/festo/dsnu-12-15-p-a/festo-pneumatic-cylinder-1908255-12mm-bore-15mm/1214696?utm\_source=openai))

## Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 1908255
- **Serie:** DSNU
- **Diametro Pistone:** 12 mm
- **Corsa:** 15 mm
- **Tipo di Azione:** Doppio effetto
- **Connessione Pneumatica:** M5
- **Filettatura Stelo Pistone:** M6 (maschio)
- **Tipo di Ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Pressione di Esercizio:** 1,5 - 10 bar
- **Temperatura Ambiente:** -20°C a +80°C
- **Forza Teorica a 6 bar:** 67,9 N in avanzamento, 50,9 N in ritorno
- **Materiale Stelo Pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale Cilindro:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale Guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)
- **Conformità Normativa:** ISO 6432
- **Classe di Resistenza alla Corrosione:** 2 (stress da corrosione moderato)
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi
- **Rilevamento di Posizione:** Per sensore di prossimità
- **Energia d'Impatto nelle Posizioni Finali:** 0,07 J
- **Massa Mobile a 0 mm di Corsa:** 18,5 g
- **Peso Base a 0 mm di Corsa:** 75 g
- **Aggiunta di Massa Mobile per 10 mm di Corsa:** 2 g
- **Aggiunta di Peso per 10 mm di Corsa:** 4 g
- **Tipo di Montaggio:** Con accessori
- **Informazioni sui Materiali:** Conforme RoHS

## Caratteristiche e Vantaggi

- Conforme alla norma ISO 6432, garantendo dimensioni di montaggio metriche

standardizzate.

- Stelo del pistone in acciaio inossidabile con connettore filettato.
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un assorbimento efficace dell'energia.
- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione, con opzioni di accessori per una maggiore flessibilità.
- Lunga durata operativa e prestazioni affidabili.

## **Applicazioni Tipiche**

Ideale per applicazioni con carichi leggeri e velocità ridotte, dove è richiesta un'ammortizzazione efficace e una lunga durata operativa.

([il.rsdelivers.com]([https://il.rsdelivers.com/product/festo-dsnu-12-15-p-a/festo-pneumatic-cylinder-1908255-12mm-bore-15mm/1214696?utm\\_source=openai](https://il.rsdelivers.com/product/festo-dsnu-12-15-p-a/festo-pneumatic-cylinder-1908255-12mm-bore-15mm/1214696?utm_source=openai)))

## **Documentazione Tecnica**

- [Scheda Tecnica del Prodotto](#)
- [Catalogo Generale Festo](#)

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita o contattare il supporto tecnico Festo.