

## Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-16-25-PPV-A è un cilindro standard a doppio effetto con un alesaggio di 16 mm e una corsa di 25 mm. Progettato secondo la norma DIN ISO 6432, è adatto per il rilevamento di posizione tramite sensori di prossimità. Offre diverse opzioni di montaggio, con o senza componenti aggiuntivi, e dispone di ammortizzatori di fine corsa regolabili.

## Specifiche Tecniche

- **Serie:** DSNU
- **Diametro del cilindro:** 16 mm
- **Corsa:** 25 mm
- **Forza massima:** 121 N in avanzamento a 6 bar, 104 N in ritorno a 6 bar
- **Azione del cilindro:** Doppio effetto
- **Carico massimo:** 23 g con corsa 0 mm; 2 g per ogni 10 mm di corsa
- **Dimensioni della porta:** M5
- **Diametro dell'asta:** M6
- **Filettatura dell'asta:** M6
- **Pressione di esercizio:** da 1 a 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -20°C a 80°C
- **Tipo di ammortizzazione:** PPV (ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità)
- **Materiale:** Acciaio legato per canna e asta del pistone
- **Finitura:** Anticorrosione
- **Dimensioni:** 136 mm di lunghezza x 20 mm di larghezza

## Caratteristiche Principali

- Prestazioni di scorrimento eccellenti e lunga durata
- Ammortizzazione di fine corsa regolabile
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione
- Conforme alla norma DIN ISO 6432

## Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale di Festo disponibile sul sito del produttore.