

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico standard DSNU-16-10-PPV-A di Festo è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432. È progettato per il rilevamento di prossimità e offre diverse opzioni di montaggio, con o senza componenti supplementari. Dispone di un'ammortizzazione di fine corsa pneumatica regolabile su entrambe le estremità.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 16 mm
- **Corsa:** 10 mm
- **Filettatura stelo pistone:** M6
- **Ammortizzazione:** PPV (pneumatica regolabile su entrambe le estremità)
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Pressione di esercizio:** da 1 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** da -20 °C a +80 °C
- **Connessione pneumatica:** M5
- **Materiale del tubo cilindro:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale dello stelo pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)
- **Conformità agli standard:** CETOP RP 52 P, ISO 6432
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 2 (stress da corrosione moderato)
- **Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento:** 120,6 N
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno:** 103,7 N
- **Energia d'impatto nelle posizioni finali:** 0,15 J
- **Massa mobile per corsa 0 mm:** 23 g
- **Peso base per corsa 0 mm:** 89,9 g
- **Aggiunta di peso per ogni 10 mm di corsa:** 4,6 g
- **Aggiunta di massa mobile per ogni 10 mm di corsa:** 2 g
- **Lunghezza dell'ammortizzazione:** 12 mm
- **Tipo di montaggio:** Con accessori
- **Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità
- **Principio di funzionamento:** Doppio effetto
- **Mezzo operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Nota sul mezzo operativo e di pilotaggio:** Possibile funzionamento lubrificato (richiesto per operazioni successive)
- **Informazioni sui materiali:** Conforme RoHS
- **Materiale della testata:** Lega di alluminio forgiato, anodizzato incolore

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni logistiche (L x P x A):** 125 x 20 x 20 mm
- **Peso:** 87,63 g

Codici e Certificazioni

- **Codice prodotto Festo:** 1908266
- **Codice EAN:** 4052568108472
- **Codice doganale:** 84123100
- **Paese di origine:** Germania

Documentazione

- **Scheda tecnica del prodotto:** Disponibile sul sito ufficiale di Festo
- **File CAD 3D:** Disponibile per il download sul sito ufficiale di Festo

Prezzo e Disponibilità

- **Prezzo indicativo:** €57,60 (IVA esclusa) per unità
- **Disponibilità:** 4 unità disponibili per la consegna entro 3 giorni lavorativi, per ordini effettuati entro le 19:00 (magazzini in Europa)

Note

Le informazioni sopra riportate sono soggette a variazioni. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Festo o di contattare un distributore autorizzato per confermare le specifiche e la disponibilità del prodotto.