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.