

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-12-60-P-A è un attuatore a doppio effetto con un diametro del pistone di 12 mm e una corsa di 60 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, offre prestazioni affidabili in applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 12 mm
- **Corsa:** 60 mm
- **Filettatura dell'asta del pistone:** M6
- **Ammortizzazione:** Anelli/placche elastici su entrambi i lati
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Conformità agli standard:** CETOP RP 52 P, ISO 6432
- **Estremità dell'asta del pistone:** Filettatura maschio
- **Configurazione:** Pistone, asta del pistone, tubo del cilindro
- **Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità
- **Varianti:** Asta del pistone su un solo lato
- **Pressione di esercizio:** 1,5 - 10 bar
- **Principio di funzionamento:** Doppio effetto
- **Classificazione marittima:** Vedi certificato
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Informazioni sul fluido operativo:** Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)
- **Classe di resistenza alla corrosione KBK:** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Temperatura ambiente:** -20°C a 80°C
- **Energia d'impatto nelle posizioni finali:** 0,07 J
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno:** 50,9 N
- **Peso base a 0 mm di corsa:** 75 g
- **Massa aggiuntiva per 10 mm di corsa:** 2 g
- **Tipo di fissaggio:** Con accessori
- **Connessione pneumatica:** M5
- **Informazioni sui materiali:** Conforme RoHS
- **Materiale del coperchio:** Lega di alluminio forgiato, anodizzato incolore
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)
- **Materiale dell'asta del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale del tubo del cilindro:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento:** 67,9 N

- **Massa in movimento a 0 mm di corsa:** 18,5 g
- **Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa:** 4 g

Documentazione

- [Scheda tecnica dettagliata](#)
- [File CAD 3D](#)

Note

Per ulteriori informazioni e per assicurarsi che il prodotto soddisfi le specifiche richieste, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.