

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico DSNU-8-60-P-A di Festo, codice prodotto 1908250, è un cilindro a doppio effetto conforme agli standard ISO 6432. È progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità, con una corsa di 60 mm e un diametro del pistone di 8 mm.

Specifiche Tecniche

- **Corsa:** 60 mm
- **Diametro del pistone:** 8 mm
- **Filettatura dello stelo del pistone:** M4
- **Ammortizzazione:** Anelli/piastrine ammortizzanti elastici su entrambi i lati
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Conformità agli standard:** CETOP RP 52 P, ISO 6432
- **Estremità dello stelo del pistone:** Filettatura maschio
- **Configurazione costruttiva:** Pistone, stelo del pistone, tubo del cilindro
- **Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità
- **Varianti:** Stelo del pistone su un solo lato
- **Pressione di esercizio:** Da 1,5 a 10 bar
- **Principio di funzionamento:** Doppio effetto
- **Classificazione marittima:** Vedere certificato
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Informazioni sul fluido operativo e di comando:** Possibile funzionamento lubrificato (richiesto per operazioni successive)
- **Classe di resistenza alla corrosione KBK:** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Temperatura ambiente:** Da -20 a 80 °C
- **Energia d'impatto nelle posizioni finali:** 0,03 J
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno:** 22,6 N
- **Peso base a 0 mm di corsa:** 34,6 g
- **Massa aggiuntiva per 10 mm di corsa:** 1 g
- **Tipo di montaggio:** Con accessori
- **Connessione pneumatica:** M5
- **Informazioni sui materiali:** Conforme RoHS
- **Materiale della copertura:** Lega di alluminio forgiato, anodizzato incolore
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)
- **Materiale dello stelo 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:** 30,2 N

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.

Note

Le specifiche sopra indicate sono soggette a modifiche da parte del produttore. Si consiglia di verificare sempre le informazioni più recenti direttamente con Festo o con il distributore autorizzato.