Descrizione del Prodotto

Il codice prodotto FESTO 156619 corrisponde al cilindro pneumatico compatto ADVU-20-30-P-A. Questo cilindro è progettato per applicazioni industriali che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili.

Specifiche Tecniche

- Diametro del pistone: 20 mm
- **Corsa:** 30 mm
- Tipo di ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- **Principio di funzionamento:** Doppio effetto
- Estremità dell'asta del pistone: Filettatura interna
- Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità
- Pressione di esercizio: Da 1 a 10 bar
- Temperatura ambiente: Da -20 a 80 °C
- Forza teorica a 6 bar, avanzamento: 188 N
- Forza teorica a 6 bar, ritorno: 141 N
- Connessione pneumatica: M5
- Materiale del tubo del cilindro: Lega di alluminio forgiato
- Materiale dell'asta del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega
- Materiale delle guarnizioni dinamiche: NBR, TPE-U(PU)
- Materiale della copertura: Lega di alluminio forgiato
- Materiale della vite di spurgo: Acciaio zincato
- Classe di resistenza alla corrosione KBK: 2 stress da corrosione moderato
- Energia d'impatto nelle posizioni finali: 0,14 J
- Massa in movimento a 0 mm di corsa: 20 q
- Peso supplementare per 10 mm di corsa: 23 g
- Peso base a 0 mm di corsa: 149 g
- Supplemento massa in movimento per 10 mm di corsa: 6 g
- Tipo di fissaggio: Con fori passanti, con accessori
- **Mezzo operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Informazioni sul mezzo operativo e di controllo:** Funzionamento lubrificato possibile (richiesto in ulteriori operazioni)

Applicazioni

Il cilindro ADVU-20-30-P-A è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono

richieste alte prestazioni, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo o di contattare un rappresentante autorizzato.