

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 g
- **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.