

Il cilindro pneumatico compatto ADVU-20-30-P-A è progettato per applicazioni che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili. È adatto per una varietà di applicazioni industriali grazie alla sua costruzione robusta e alle sue caratteristiche tecniche.

Caratteristiche principali

- Corsa: 30 mm
- Diametro del pistone: 20 mm
- Smorzamento: Anelli/placche di silenziamento elastici su entrambi i lati
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Principio di funzionamento: Doppio effetto
- Estremità dell'asta del pistone: Filettatura interna
- Configurazione costruttiva: Pistone, asta del pistone
- Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità
- Varianti: Asta del pistone su un solo lato

Dati tecnici

- Pressione di esercizio: 1 - 10 bar
- Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- Informazioni sul fluido operativo e di controllo: Funzionamento con lubrificazione possibile (richiesto per operazioni successive)
- Classe di resistenza alla corrosione KBK: 2 - Stress da corrosione moderato
- Temperatura ambiente: -20°C - 80°C
- Energia d'impatto nelle posizioni finali: 0,14 J
- Forza teorica a 6 bar, ritorno: 141 N
- Forza teorica a 6 bar, avanzamento: 188 N
- Massa mobile a 0 mm di corsa: 20 g
- Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa: 23 g
- Peso base a 0 mm di corsa: 149 g
- Aggiunta di massa mobile per 10 mm di corsa: 6 g

Materiali

- Materiale della vite di spurgo: Acciaio zincato
- Materiale della copertura: Lega di alluminio forgiato
- Materiale delle guarnizioni dinamiche: NBR, TPE-U(PU)
- Materiale dell'asta del pistone: Acciai inossidabili ad alta lega

- Materiale del tubo del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Tipo di fissaggio

Con fori passanti, con accessori, selettivamente

Connessione pneumatica

M5

Per ulteriori dettagli, puoi consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito del produttore o del distributore.