

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto FESTO ADVUL-32-25-P-A (codice prodotto 156878) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili. È dotato di un'asta del pistone resistente alla torsione grazie a una guida con giogo, garantendo precisione e stabilità durante il funzionamento.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 25 mm

Forza teorica a 6 bar: 483 N in avanzamento, 415 N in ritorno

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

Temperatura ambiente: da -20°C a +80°C

Smorzamento: Anelli/piastre elastiche su entrambi i lati

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Rilevamento della posizione: Per interruttore di prossimità

Connessione pneumatica: G1/8

Materiali

Materiale del tubo cilindro: Lega di alluminio battuto

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale delle guarnizioni dinamiche: NBR, TPE-U(PU)

Materiale delle viti a collare: Acciaio zincato

Caratteristiche Aggiuntive

Il cilindro è progettato per operare con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. È possibile l'uso con lubrificazione, ma una volta avviata, la

lubrificazione deve essere mantenuta costante. Il design include una guida con giogo per prevenire la torsione dell'asta del pistone, migliorando la precisione operativa.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto ADVUL-32-25-P-A è ideale per applicazioni in spazi ristretti dove è richiesta un'elevata forza di spinta e precisione, come nei sistemi di 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.