

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico FESTO DSBC-40-550-PPVA-N3 è un attuatore lineare a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Progettato per applicazioni industriali, offre elevate prestazioni e affidabilità.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 40 mm

Corsa: 550 mm

Filettatura dello stelo: M12x1,25

Ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Posizione di montaggio: Opzionale

Conformità alla norma: ISO 15552

Estremità dello stelo: Filettatura maschio

Rilevamento della posizione: Tramite sensore di prossimità

Varianti: Stelo su un solo lato

Modalità di funzionamento: Doppio effetto

Classe di resistenza alla corrosione CRC: 2 - Stress da corrosione moderato

Temperatura ambiente: Da -20°C a 80°C

Peso base per corsa 0 mm: 740 g

Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa: 37 g

Connessione pneumatica: G1/4

Materiale del coperchio: Alluminio pressofuso, rivestito

Materiale della guarnizione del pistone: TPE-U(PU)

Materiale del pistone: Lega di alluminio forgiato

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio ad alta lega

Materiale del raschiatore dello stelo del pistone: TPE-U(PU)

Materiale del cilindro: Lega di alluminio anodizzato liscio

Materiale delle viti di fissaggio: Acciaio zincato

Caratteristiche Aggiuntive

Il cilindro è dotato di un'ampia gamma di accessori che ne consentono l'installazione in quasi tutte le posizioni. La sua costruzione robusta e i materiali di alta qualità garantiscono una lunga durata e prestazioni affidabili in ambienti industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da FESTO.