

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard DNC-50-125-PPV-A di Festo è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 50 mm

Corsa: 125 mm

Tipo di ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Conformità alla norma: ISO 15552

Estremità dello stelo del pistone: Filettatura esterna

Tipo di funzionamento: Doppio effetto

Pressione di esercizio: 0,6 bar ... 12 bar

Temperatura ambiente: -20°C ... 80°C

Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento: 1.178 N

Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 990 N

Connessione pneumatica: G1/4

Materiali

Corpo del cilindro: Lega di alluminio anodizzata

Stelo del pistone: Acciaio ad alta lega

Guarnizioni: TPE-U(PU)

Caratteristiche Aggiuntive

Il cilindro è dotato di ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati, consentendo un adattamento ottimale alle specifiche esigenze applicative. Inoltre, è predisposto per il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Applicazioni Tipiche

Questo cilindro è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Accessori Raccomandati

Per un'installazione completa e ottimale, si consiglia l'utilizzo di accessori compatibili come sensori di prossimità, staffe di montaggio e raccordi pneumatici adeguati.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.