

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico a stelo Festo DSBC-32-60-PPSA-N3 è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Presenta un diametro del pistone di 32 mm e una corsa di 60 mm. È dotato di ammortizzazione pneumatica auto-regolante alle posizioni terminali, garantendo prestazioni ottimali con carichi e velocità variabili. Il pistone magnetico consente il rilevamento preciso della posizione tramite sensori di prossimità montati nelle scanalature del cilindro.

Specifiche Tecniche

Serie del produttore: DSBC

Numero di modello: 2123087

Tipo di azione: Doppio effetto

Corsa: 60 mm

Diametro del foro: 32 mm

Connessione pneumatica: G 1/8

Filettatura stelo pistone: Maschio M10x1,25

Tipo di ammortizzazione: Auto-regolante pneumatica (PPS)

Pressione operativa massima: 12 bar

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

Standard ISO: 15552

Standard VDMA: 24562

Dimensioni: 205,1 x 45 x 45 mm

Peso: 465 g

Caratteristiche e Benefici

- Conformità alla norma ISO 15552 per una facile integrazione.
- Scanalature per il montaggio a filo di sensori di prossimità.
- Design a basso attrito per un funzionamento continuo.
- Ammortizzazione auto-regolante che riduce rumori e vibrazioni.
- Stelo del pistone in acciaio ad alta lega con connettore filettato.
- Ampia gamma di lunghezze di corsa e diametri del foro per diverse applicazioni.
- Funzionamento a doppio effetto per un controllo preciso del movimento.

Montaggio

Il cilindro DSBC-32-60-PPSA-N3 può essere montato in qualsiasi posizione, grazie alla sua conformità agli standard ISO 15552. Sono disponibili accessori di montaggio opzionali, come staffe girevoli per movimenti liberi o supporti a piede per carichi elevati, offrendo flessibilità nelle applicazioni industriali.

Applicazioni Tipiche

Questo cilindro è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del movimento lineare, come sistemi di automazione industriale, macchine per l'imballaggio e attrezzature di assemblaggio.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione del cilindro.