

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico a profilo tondo Festo DSNU-32-320-P-A è un attuatore a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Con un diametro del pistone di 32 mm e una corsa di 320 mm, offre prestazioni elevate in un design compatto.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 320 mm

Filettatura stelo pistone: M10x1,25

Ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 1 - 10 bar

Temperatura ambiente: -20 °C ... 80 °C

Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento: 482,5 N

Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 415,0 N

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio legato di alta qualità

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

Materiale del tubo cilindro: Acciaio inossidabile legato di alta qualità

Massa in movimento: 409 g

Peso del prodotto: 866 g

Caratteristiche Principali

- ****Doppio effetto:**** Consente movimenti in entrambe le direzioni con controllo preciso.
- ****Ammortizzazione elastica:**** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati per ridurre l'impatto alle estremità della corsa.
- ****Posizione di montaggio flessibile:**** Può essere installato in qualsiasi posizione, offrendo versatilità nelle applicazioni.
- ****Compatibilità con sensori di prossimità:**** Progettato per il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.
- ****Materiali di alta qualità:**** Costruito con materiali resistenti alla corrosione per una lunga durata.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-32-320-P-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.