

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADN-S-63-10-I-P-A è progettato per applicazioni che richiedono un'unità compatta e affidabile. Con un alesaggio di 63 mm e una corsa di 10 mm, offre prestazioni ottimali in spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 5132664

Serie: ADN-S

Tipo di Azione: Doppio effetto

Alesaggio: 63 mm

Corsa: 10 mm

Filettatura Stelo: Filettatura interna

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

Rilevamento della Posizione: Per sensore di prossimità

Pressione di Esercizio: da 0,4 a 10 bar

Temperatura Ambiente: da 0 °C a 60 °C

Forza Teorica a 6 bar (87 psi), Corsa in Avanzamento: 1.870 N

Forza Teorica a 6 bar (87 psi), Corsa di Ritorno: 1.750 N

Connessione Pneumatica: G1/8

Materiale del Corpo: Lega di alluminio anodizzato

Materiale dello Stelo del Pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale delle Guarnizioni Dinamiche: TPE-U(PU)

Note Aggiuntive

Il cilindro è conforme alla direttiva RoHS e alla norma VDMA24364-B2-L per la conformità LABS. È progettato per funzionare con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] e può operare con aria lubrificata, a condizione che la lubrificazione venga mantenuta costante una volta iniziata.

Applicazioni Tipiche

Questo cilindro compatto è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato, come nei sistemi di automazione industriale, macchine per l'imballaggio e altre attrezzature che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.