

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico DSNU-50-50-P-A di Festo è un attuatore a doppio effetto con un diametro del pistone di 50 mm e una corsa di 50 mm. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 50 mm

Corsa: 50 mm

Filettatura dello stelo del pistone: M16x1,5

Tipo di ammortizzazione: Anelli/piastrine ammortizzanti elastici su entrambi i lati

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Configurazione costruttiva: Pistone, stelo del pistone, tubo del cilindro

Rilevamento della posizione: Per sensori di prossimità

Pressione di esercizio: 1 ... 10 bar

Principio di funzionamento: Doppio effetto

Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Informazioni sul fluido operativo: Funzionamento con aria lubrificata possibile (richiesto per operazioni successive)

Classe di resistenza alla corrosione CRC: 2 - Resistenza media alla corrosione

Temperatura ambiente: -20 ... 80 °C

Forza teorica a 6 bar, avanzamento: 1.178,1 N

Forza teorica a 6 bar, ritorno: 989,6 N

Tipo di montaggio: Con accessori

Connessione pneumatica: G1/4

Materiale del coperchio: Lega di alluminio

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

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio ad alta lega

Materiale del tubo del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Massa in movimento: 538 g

Peso del prodotto: 1.287 g

Note

Il cilindro è conforme alla direttiva RoHS e può operare con aria lubrificata, sebbene una volta iniziato l'uso di aria lubrificata, questo debba essere mantenuto per l'intera durata operativa.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.