

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico rotondo Festo CRDSNU-32-50-P-A (codice prodotto 8152640) è un attuatore a doppio effetto realizzato in acciaio inossidabile, progettato per applicazioni che richiedono elevata resistenza alla corrosione e prestazioni affidabili.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 50 mm

Filettatura dello stelo del pistone: M10x1,25

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

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Estremità dello stelo del pistone: Filettatura esterna

Costruzione: Pistone, stelo del pistone, tubo del cilindro

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Pressione di esercizio: Da 1 a 10 bar

Modalità di funzionamento: Doppio effetto

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

Resistenza alla corrosione: Classe CRC 3 - elevato stress da corrosione

Temperatura ambiente: Da -20 °C a 80 °C

Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar), corsa di avanzamento: 483 N

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

Massa mobile per corsa 0 mm: 118 g

Massa aggiuntiva per 10 mm di corsa: 9 g

Massa base per corsa 0 mm: 670 g

Massa aggiuntiva per 10 mm di corsa: 15 g

Tipo di montaggio: Con accessori

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale della testata: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale del tubo del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Note Aggiuntive

Il cilindro è conforme alla direttiva RoHS e può operare con aria lubrificata, a condizione che la lubrificazione venga mantenuta costante una volta iniziata.