

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico a corsa breve Festo ADVC-63-20-A-P (codice prodotto 188298) è un attuatore compatto a doppio effetto, progettato per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi ristretti. Con un diametro del pistone di 63 mm e una corsa di 20 mm, offre elevate forze di spinta e trazione in un design compatto.

Specifiche Tecniche

Serie: ADVC

Tipo di funzionamento: Doppio effetto

Diametro del pistone: 63 mm

Corsa: 20 mm

Filettatura dell'asta del pistone: Filettatura maschio

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

Rilevamento della posizione: Non previsto

Tipo di montaggio: Con foro passante o con accessori

Materiale del coperchio: Lega di alluminio forgiato, anodizzato

Materiale dell'alloggiamento: Lega di alluminio forgiato, anodizzato

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Pressione di esercizio: 0,6 bar ... 10 bar

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

Forza teorica alla corsa di avanzamento a 6 bar: 1.870 N

Forza teorica alla corsa di ritorno a 6 bar: 1.750 N

Massa in movimento: 186 g

Peso del prodotto: 704 g

Connessione pneumatica: G1/8

Resistenza alla corrosione: Classe CRC 1 (basso stress da corrosione)

Standard di riferimento: ISO 6431, schema fori VDMA 24562

Posizione di montaggio: A scelta

Design: Pistone, asta del pistone

Simbolo: 991,227

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

Nota sul fluido operativo e di pilotaggio: È possibile il funzionamento lubrificato (in tal caso, il funzionamento lubrificato sarà sempre necessario)

Applicazioni

Il cilindro ADVC-63-20-A-P è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi in spazi limitati, come nel settore dell'automazione, assemblaggio e manipolazione di materiali.

Note

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