

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard universale Festo DSBC-32-220-PPVA-N3 è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una vasta gamma di accessori per un'installazione versatile.

Specifiche Tecniche

Serie: DSBC

Tipo: Universale

Diametro del Pistone: 32 mm

Corsa: 220 mm

Forza Massima: 483 N in avanzamento, 415 N in ritorno

Azione del Cilindro: Doppio effetto

Connessione Pneumatica: G1/8

Filettatura Asta del Pistone: M10 x 1,25

Pressione di Esercizio: 0,6 - 12 bar

Temperatura di Esercizio: da -20°C a +80°C

Materiale del Cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Materiale dell'Asta del Pistone: Acciaio ad alta lega

Materiale della Guarnizione del Pistone: TPE-U(PU)

Materiale della Guarnizione del Raschiatore: TPE-U(PU)

Materiale del Cuscinetto: POM

Materiale del Coperchio: Alluminio pressofuso, rivestito

Materiale del Pistone: Lega di alluminio forgiato

Materiale del Dado: Acciaio zincato

Materiale delle Viti di Fissaggio: Acciaio zincato

Conformità: ISO 15552

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Tipo di Montaggio: Filettatura interna, con accessori

Rilevamento della Posizione: Tramite sensore di prossimità

Caratteristiche di Ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Conformità RoHS: Conforme

Nota sui Materiali: Conforme RoHS

Caratteristiche di Funzionamento: Funzionamento lubrificato possibile (in tal caso, sarà sempre necessario il funzionamento lubrificato)

Energia d'Impatto nelle Posizioni Finali: 0,4 J

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Conformità ATEX: Non applicabile

Certificazioni UE: Nessuna

Proprietà Speciali dei Materiali: Nessuna

Variante del Raschiatore: Nessuna

Protezione contro le Particelle: Standard

Protezione contro la Rotazione: Nessuna

Caratteristiche di Scorrimento: Standard

Unità di Bloccaggio: Nessuna

Blocco della Posizione Finale: Nessuno

Tipo di Asta del Pistone: Su un'estremità

Tipo di Filettatura dell'Asta del Pistone: Filettatura maschio

Tipo di Profilo: Slot per sensore su un solo lato del profilo

Modalità di Funzionamento: Doppio effetto

Forza Teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Corsa di Ritorno: 415 N

Massa Mobile per Corsa 0 mm: 110 g

Peso Base per Corsa 0 mm: 465 g

Nota sui Materiali: Conforme RoHS

Materiale della Guarnizione del Pistone: TPE-U(PU)

Materiale dell'Asta del Pistone: Acciaio ad alta lega

Materiale della Guarnizione del Cuscinetto: TPE-U(PU)

Materiale del Cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Materiale del Cuscinetto: POM

Materiale del Coperchio: Alluminio pressofuso, rivestito

Materiale del Pistone: Lega di alluminio forgiato

Materiale del Raschiatore dell'Asta del Pistone: TPE-U(PU)

Materiale del Pistone di Ammortizzazione: POM

Materiale del Dado: Acciaio zincato

Materiale delle Viti di Fissaggio: Acciaio zincato

Diametro del Pistone: 32 mm

Ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità

Conformità alla Norma: ISO 15552

Design: Pistone, Asta del pistone, Cilindro profilato

Varianti: Asta del pistone su un'estremità

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

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC):