Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADN-32-30-A-P-A è progettato per applicazioni che richiedono alte prestazioni in spazi ridotti. Conforme alla norma ISO 21287, offre una soluzione affidabile e versatile per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 30 mm

Filettatura della stanga del pistone: M10x1,25

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

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Conformità alla norma: ISO 21287

Estremità della stanga del pistone: Filettatura maschio

Rilevamento della posizione: Per sensori di prossimità

Varianti: Stanga del pistone su un solo lato

Pressione di esercizio: 0,6 - 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 lubrificazione possibile (richiesto

per operazioni successive)

Classe di resistenza alla corrosione KBK: 2 - Stress da corrosione moderato

Temperatura ambiente: -20°C a 80°C

Energia d'impatto alle posizioni finali: 0,40 J

Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 415 N

Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento: 483 N

Massa mobile a 0 mm di corsa: 60 g

Aumento di peso per 10 mm di corsa: 30 g

Peso base a 0 mm di corsa: 265 g

Aumento della massa mobile per 10 mm di corsa: 9 g

Tipo di fissaggio: Con fori passanti, con filettatura interna, con accessori, a scelta

Connessione pneumatica: G1/8

Informazioni sui materiali: Conforme RoHS

Materiale del coperchio: Alluminio anodizzato

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PUR)

Materiale della stanga del pistone: Acciaio altamente legato

Materiale del tubo del cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Documentazione

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