

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard DNC-32-60-PPV-A di Festo è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 60 mm

Filettatura dello stelo: M10x1,25

Ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati (PPV)

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 0,6 ... 12 bar

Temperatura ambiente: da -20 °C a +80 °C

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

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

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del corpo: Lega di alluminio anodizzato

Materiale dello stelo: Acciaio legato

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)

Caratteristiche Aggiuntive

Resistenza alla corrosione: Classe CRC 2 (stress da corrosione moderato)

Conformità: ISO 15552

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Energia d'impatto nelle posizioni finali: 0,1 J

Note

Il cilindro DNC-32-60-PPV-A è progettato per funzionare con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. È possibile l'operazione lubrificata, ma una volta avviata, sarà sempre necessaria.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e disegni CAD, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.