

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-25-320-P-A è un cilindro a doppio effetto con un diametro del pistone di 25 mm e una corsa di 320 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, è ideale per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

Serie: DSNU

Diametro del pistone: 25 mm

Corsa: 320 mm

Tipo di funzionamento: Doppio effetto

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

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Pressione di esercizio: 1 bar ... 10 bar

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

Connessione pneumatica: G1/8

Filettatura stelo del pistone: M10x1,25

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale delle testate: Lega di alluminio forgiato, anodizzato incolore

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

Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento: 294,5 N

Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 247,4 N

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

Conformità: ISO 6432, CETOP RP 52 P

Caratteristiche Aggiuntive

Il cilindro è progettato per il montaggio con accessori e può essere installato in qualsiasi posizione. È conforme alla direttiva RoHS e supporta il funzionamento con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4].

Documentazione Tecnica

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