

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico DSNU-25-20-P-A di Festo, codice prodotto 1908306, è un cilindro standard conforme alla norma DIN ISO 6432. Progettato per il rilevamento di posizione, offre diverse opzioni di montaggio, con o senza componenti aggiuntivi. È dotato di anelli di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità per garantire un funzionamento fluido e ridurre l'impatto nelle posizioni finali.

Specifiche Tecniche

Tipo di funzionamento: Doppio effetto

Diametro del pistone: 25 mm

Corsa: 20 mm

Filettatura stelo pistone: M10x1,25

Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 1 bar ... 10 bar

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

Forza teorica a 6 bar, rientro: 247,4 N

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

Connessione pneumatica: G1/8

Materiali

Materiale del coperchio: Lega di alluminio forgiato, anodizzato naturale

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

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Conformità e Certificazioni

Conformità agli standard: CETOP RP 52 P, ISO 6432

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

Conformità RoHS: Conforme

Informazioni Aggiuntive

Codice prodotto: 1908306

Codice tipo: DSNU-25-20-P-A

Simbolo: 00991217

Varianti: Stelo del pistone su un'estremità

Energia d'impatto nelle posizioni finali: 0,3 J

Massa in movimento a 0 mm di corsa: 71 g

Peso base con 0 mm di corsa: 238 g

Massa in movimento aggiuntiva per 10 mm di corsa: 6 g

Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa: 11 g

Tipo di montaggio: Con accessori

Informazioni sui media operativi e pilota: Possibile funzionamento con lubrificazione ad olio (richiesto per uso continuato)

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare un distributore autorizzato.