

Descrizione del Prodotto

Il cilindro a norma DSNU-10-20-P-A di Festo è un cilindro pneumatico a doppio effetto conforme agli standard ISO 6432 e CETOP RP 52 P. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una costruzione robusta.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 10 mm

Corsa: 20 mm

Filettatura della stanga del pistone: M4

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

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 1,5 - 10 bar

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

Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento: 47,1 N

Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 39,6 N

Connessione pneumatica: M5

Materiale del tubo del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale della stanga del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Materiale del coperchio: Lega di alluminio forgiato, anodizzato incolore

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

Conformità RoHS: Sì

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Varianti: Stanga del pistone su un lato

Energia d'impatto nelle posizioni finali: 0,05 J

Massa in movimento a 0 mm di corsa: 8,5 g

Peso base a 0 mm di corsa: 37,3 g

Aggiunta di massa in movimento per 10 mm di corsa: 1 g

Aggiunta di peso per 10 mm di corsa: 2,7 g

Tipo di montaggio: Con accessori

Principio di funzionamento: Doppio effetto

Mezzo operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Informazioni sul mezzo operativo e di controllo: Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per ulteriori operazioni)

Classificazione marittima: Vedere certificato

Conformità agli standard: CETOP RP 52 P, ISO 6432

Simbolo: 00991217

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale disponibile sul sito di Festo.