

Descrizione del Prodotto

Il cilindro rotondo Festo DSNU-32-80-P-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 80 mm

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

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

Forza teorica alla corsa di avanzamento a 6 bar: 482,5 N

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

Connessione pneumatica: G1/8

Filettatura stelo pistone: M10x1,25

Posizione di montaggio: qualsiasi

Rilevamento della posizione: per sensore di prossimità

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

Materiale del corpo cilindro: acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo pistone: acciaio ad alta lega

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

Materiale delle testate: lega di alluminio forgiato

Caratteristiche Aggiuntive

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

Modalità di funzionamento: doppio effetto

Montaggio: con accessori

Conformità RoHS: conforme

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L

Classe di protezione IP: IP65

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.