

Descrizione del Prodotto

La tavola rotante indicizzatrice Festo DHTG-65-4-A (codice prodotto 548077) è progettata per applicazioni che richiedono un posizionamento preciso e ripetibile. Questo attuatore pneumatico a doppio effetto offre un movimento controllato e affidabile, ideale per sistemi di automazione industriale.

Specifiche Tecniche

- ****Dimensione****: 65
- ****Parallelismo della piastra****: $\leq 0,04$ mm
- ****Planarità della piastra****: $\leq 0,02$ mm
- ****Concentricità della piastra****: $\leq 0,02$ mm
- ****Ripetibilità dell'angolo di rotazione****: $\leq 0,03^\circ$
- ****Smorzamento****: Ammortizzatore YSRJ con curva caratteristica rigida, regolabile
- ****Posizione di montaggio****: Arbitraria
- ****Principio di funzionamento****: Doppio effetto
- ****Configurazione costruttiva****: Cremagliera/pignone, ciclo di movimento controllato dalla forza, accoppiamento a ruota dentata
- ****Rilevamento della posizione****: Per sensori induttivi
- ****Numero di divisioni****: 4
- ****Pressione di esercizio****: 4 - 8 bar
- ****Fluido operativo****: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- ****Informazioni sul fluido operativo****: Possibile funzionamento lubrificato (richiesto per operazioni successive)
- ****Classe di resistenza alla corrosione KBK****: 2 - Stress da corrosione moderato
- ****Livello di pressione sonora****: ≤ 70 dB(A)
- ****Temperatura ambiente****: 5 - 60°C
- ****Forza assiale massima statica****: 1.000 N
- ****Momento torcente massimo statico****: 100 Nm
- ****Forza radiale massima statica****: 2.000 N
- ****Momento torcente tangenziale massimo statico****: 100 Nm
- ****Momento torcente teorico a 6 bar****: 2,1 Nm
- ****Peso del prodotto****: 1.900 g
- ****Tipo di fissaggio****: Con foro passante e bussola di centraggio
- ****Connessione pneumatica****: Filetto femmina M5
- ****Materiale della piastra****: Acciaio zincato
- ****Informazioni sui materiali****: Senza rame e PTFE, conforme RoHS
- ****Materiale dei finecorsa****: Acciaio zincato

- ****Materiale del coperchio****: Lega di alluminio forgiato
- ****Materiale delle guarnizioni****: NBR, TPE-U(PU)
- ****Materiale dell'alloggiamento****: Lega di alluminio forgiato

Documentazione

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

Note

Le specifiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di verificare sempre le informazioni più recenti direttamente con il produttore o il distributore autorizzato.