## **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\*\*: ≤ 0,04 mm
- \*\*Planarità della piastra\*\*: ≤ 0,02 mm
- \*\*Concentricità della piastra\*\*: ≤ 0,02 mm
- \*\*Ripetibilità dell'angolo di rotazione\*\*: ≤ 0,03°
- \*\*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.