

Descrizione del Prodotto

Il Festo 175832 è un attuatore rotativo a doppio effetto della serie DSM, progettato per applicazioni che richiedono movimenti di rotazione precisi e affidabili.

([directpneumatics.com](https://www.directpneumatics.com/2779416/product/festo-175832?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

Questo attuatore offre un angolo di rotazione regolabile fino a 200 gradi, con una coppia teorica di 0,85 Nm a 6 bar. È dotato di ammortizzatori elastici su entrambi i lati per una decelerazione fluida e supporta il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

([directpneumatics.com](https://www.directpneumatics.com/2779416/product/festo-175832?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Angolo di rotazione: 0° - 200°
- Coppia teorica a 6 bar: 0,85 Nm
- Pressione operativa: 2,5 - 8 bar
- Temperatura ambiente: 0°C - 60°C
- Frequenza massima di rotazione a 6 bar: 2 Hz
- Connessione pneumatica: M3
- Materiale del corpo: Alluminio anodizzato
- Materiale dell'albero: Acciaio inossidabile ad alta lega
- Peso del prodotto: 255 g
- Tipo di montaggio: Filettatura interna
- Design: Paletta rotante
- Modalità di funzionamento: Doppio effetto
- Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità
- Angolo di ammortizzazione: 0°
- Regolazione fine: -5°
- Momento d'inerzia massimo consentito: 0,003 kgm²
- Nota sui materiali: Conforme RoHS
- Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)
- Posizione di montaggio: Opzionale
- Simbolo: 00991265
- Nota sul mezzo operativo e pilota: Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, sarà sempre richiesto il funzionamento lubrificato)

- Angolo di regolazione dell'angolo di rotazione: 0° - 200°
- Dimensioni: 64 mm L x 38 mm P x 38 mm A
- Tipo di ammortizzazione: Anelli/pad di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- Tipo di albero: Albero con spina
- Codice prodotto: DSM-10-240-P-A-FF
- Numero di parte: 175832
- Serie: DSM
- Dimensione: 10
- Angolo nominale di rotazione: 240°
- Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità
- Angolo di rotazione regolabile: Angolo di rotazione regolabile
- Materiale dell'alloggiamento: Alluminio anodizzato
- Materiale dell'albero di trasmissione: Acciaio inossidabile ad alta lega
- Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)
- Nota sui materiali: Conforme RoHS
- Nota sul mezzo operativo e pilota: Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, sarà sempre richiesto il funzionamento lubrificato)
- Peso del prodotto: 255 g
- Connessione pneumatica: M3
- Tipo di montaggio: Filettatura interna
- Posizione di montaggio: Opzionale
- Design: Paletta rotante
- Modalità di funzionamento: Doppio effetto
- Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità
- Angolo di ammortizzazione: 0°
- Regolazione fine: -5°
- Momento d'inerzia massimo consentito: 0,003 kgm²
- Simbolo: 00991265
- Angolo di regolazione dell'angolo di rotazione: 0° - 200°
- Dimensioni: 64 mm L x 38 mm P x 38 mm A
- Tipo di ammortizzazione: Anelli/pad di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- Tipo di albero: Albero con spina
- Codice prodotto: DSM-10-240-P-A-FF
- Numero di parte: 175832
- Serie: DSM
- Dimensione: 10
- Angolo nominale di rotazione: 240°

- Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità
- Angolo di rotazione regolabile: Angolo di rotazione regolabile
- Materiale dell'alloggiamento: Alluminio anodizzato
- Materiale dell'albero di trasmissione: Acciaio inossidabile ad alta lega
- Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)
- Nota sui materiali: Conforme RoHS
- Nota sul mezzo operativo e pilota: Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, sarà sempre richiesto il funzionamento lubrificato)
- Peso del prodotto: 255 g
- Connessione pneumatica: M3
- Tipo di montaggio: Filettatura interna
- Posizione di montaggio: Opzionale
- Design: Paletta rotante
- Modalità di funzionamento: Doppio effetto
- Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità
- Angolo di ammortizzazione: 0°
- Regolazione fine: -5°
- Momento d'inerzia massimo consentito: 0,003 kgm²
- Simbolo: 00991265
- Angolo di regolazione dell'angolo di rotazione: 0° - 200°
- Dimensioni: 64 mm L x 38 mm P x 38 mm A
- Tipo di ammortizzazione: Anelli/pad di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- Tipo di albero: Albero con spina
- Codice prodotto: DSM-10-240-P-A-FF
- Numero di parte: 175832
- Serie: DSM
- Dimensione: 10
- Angolo nominale di rotazione: 240°
- Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità
- Angolo di rotazione regolabile: Angolo di rotazione regolabile
- Materiale dell'alloggiamento: Alluminio anodizzato
- Materiale dell'albero di trasmissione: Acciaio inossidabile ad alta lega
- Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)