

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSBG-50-80-PPVA-N3 (codice 1646712) è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Presenta un diametro del pistone di 50 mm e una corsa di 80 mm, con ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 50 mm
- **Corsa:** 80 mm
- **Tipo di ammortizzazione:** Pneumatica, regolabile su entrambe le estremità
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Conformità alla norma:** ISO 15552
- **Estremità dello stelo:** Filettatura esterna M16x1,5
- **Modalità di funzionamento:** Doppio effetto
- **Pressione di esercizio:** Da 0,4 a 12 bar
- **Temperatura ambiente:** Da -20 °C a 80 °C
- **Forza teorica a 6 bar, avanzamento:** 1178 N
- **Forza teorica a 6 bar, ritorno:** 990 N
- **Connessione pneumatica:** G1/4

Materiali

- **Materiale del coperchio:** Alluminio pressofuso, rivestito
- **Materiale del pistone:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dello stelo:** Acciaio legato
- **Materiale della guarnizione del pistone:** TPE-U (PU)
- **Materiale della guarnizione raschiastelo:** TPE-U (PU)
- **Materiale del cilindro:** Lega di alluminio, anodizzata liscia

Note Aggiuntive

Il cilindro è progettato per funzionare con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. È possibile l'uso con aria lubrificata, ma una volta iniziata la lubrificazione, questa deve essere mantenuta costante. La classe di resistenza alla corrosione è 2, indicante un carico di corrosione moderato.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o i distributori autorizzati.