

Ecco la scheda tecnica del cilindro a corsa breve FESTO 188277 (modello AEVC-63-25-I-P-A):

Descrizione del prodotto

Il cilindro a corsa breve AEVC-63-25-I-P-A è un attuatore pneumatico a semplice effetto con diametro del pistone di 63 mm e corsa di 25 mm. È progettato per applicazioni che richiedono movimenti lineari compatti e affidabili.

Specifiche tecniche

- **Serie:** AEVC
- **Tipo di funzionamento:** A semplice effetto, spingente
- **Diametro del pistone:** 63 mm
- **Corsa:** 25 mm
- **Filettatura dell'asta del pistone:** Filettatura interna
- **Ammortizzazione:** Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità
- **Pressione di esercizio:** 1 ... 10 bar
- **Forza di ritorno della molla con asta del pistone retratta:** 50 N
- **Temperatura ambiente:** -20 ... 80 °C
- **Massa in movimento:** 179 g
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Materiale delle guarnizioni:** TPE-U(PU)
- **Materiale dell'asta del pistone:** Acciaio legato di alta qualità
- **Materiale del corpo:** Lega di alluminio forgiato, anodizzato
- **Posizione di montaggio:** A scelta
- **Conformità agli standard:** ISO 6431, schema fori VDMA 24562
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Basso stress da corrosione
- **Forza teorica alla corsa di avanzamento con 6 bar:** 1.798 N
- **Peso del prodotto:** 752 g

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 lubrificazione; tuttavia, una volta avviato il funzionamento lubrificato, sarà sempre necessario mantenere la lubrificazione.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di

FESTO o contattare un distributore autorizzato.