

Descrizione del Prodotto

L'attuatore lineare Festo DGC-K-25-1000-PPV-A-GK è un cilindro pneumatico senza stelo progettato per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili. Questo modello compatto offre una soluzione efficiente per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Serie: DGC

Guida: Compatta (K)

Diametro del pistone: 25 mm

Corsa: 1.000 mm

Ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati (PPV)

Rilevamento della posizione: Predisposto per sensore di prossimità (A)

Versione base: Pistone/slitta standard (GK)

Connessione aria compressa: Su un'estremità

Lubrificazione: Standard

Compensatore di momento: Nessuno

Certificazione UE: Nessuna

Accessori: Nessuno

Dati Tecnici

Pressione di esercizio: 2 bar ... 8 bar

Temperatura ambiente: -10 °C ... 60 °C

Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar): 295 N

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 1 - Basso stress da corrosione

Materiale delle guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)

Materiale del coperchio: Alluminio pressofuso

Posizione di montaggio: Opzionale

Modalità di funzionamento: Doppio effetto

Mezzo operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Nota sul mezzo operativo e pilota: Funzionamento lubrificato possibile (in tal caso, il funzionamento lubrificato sarà sempre necessario)

Adatto per uso alimentare: Vedere informazioni supplementari sui materiali

Nota sui materiali: Conforme RoHS

Applicazioni Tipiche

Questo attuatore lineare è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre applicazioni che necessitano di un controllo accurato della posizione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo o di contattare un rappresentante autorizzato.