

Descrizione del Prodotto

Il modulo di posizione intermedia FESTO DADM-EP-G6-16 (codice prodotto 1478121) è progettato per consentire posizioni intermedie precise in applicazioni pneumatiche. Questo modulo è ideale per sistemi che richiedono un controllo accurato della posizione e della velocità.

Specifiche Tecniche

Dimensione: 16

Posizione di montaggio: opzionale

Design: Sequenza di movimento pilotata dalla forza

Rilevamento della posizione: Tramite sensore di prossimità

Pressione di esercizio: 3 - 6 bar

Velocità massima d'impatto: 0,8 m/s

Tempo massimo di rotazione: 150 ms

Precisione di ripetizione: $\pm 0,02$ mm

Fluido operativo: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Nota sul fluido operativo e di pilotaggio: È possibile l'uso con lubrificazione (in tal caso, sarà sempre necessaria la lubrificazione)

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

Temperatura ambiente: 0 - 60 °C

Forza di arresto massima: 1100 N

Peso del prodotto: 340 g

Tipo di montaggio: Tramite foro passante e bussola di centraggio

Connessione pneumatica: M5

Nota sui materiali: Conforme RoHS

Materiale delle guarnizioni: PU

Materiale dell'alloggiamento: Lega di alluminio forgiato

Materiale della leva: Acciaio inossidabile ad alta lega

Applicazioni

Il modulo di posizione intermedia DADM-EP-G6-16 è utilizzato in sistemi pneumatici che richiedono posizionamenti intermedi precisi, come linee di assemblaggio automatizzate, sistemi di movimentazione e applicazioni robotiche.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da FESTO.