

Descrizione del prodotto

La valvola di regolazione unidirezionale GRLA-M5-B di Festo è progettata per controllare il flusso d'aria in una sola direzione, consentendo un controllo preciso della velocità dei cilindri pneumatici durante le fasi di avanzamento e ritorno.

Codice articolo

151160

Marca

Festo

Funzione della valvola

Controllo del flusso d'aria in una direzione con funzione di non ritorno nella direzione opposta.

Connessioni pneumatiche

M5

Elemento di regolazione

Vite a intaglio

Tipo di montaggio

Avvitamento

Portata nominale standard nella direzione di regolazione del flusso

95 l/min

Portata nominale standard nella direzione di non ritorno

76 l/min ... 95 l/min

Pressione di esercizio

0,2 bar ... 10 bar

Temperatura ambiente

-10 °C ... 60 °C

Posizione di montaggio

Qualsiasi

Fluido operativo

Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Informazioni sui media operativi e pilota

Possibile funzionamento con lubrificazione a olio (necessaria per uso continuato)

Temperatura del fluido

-10 °C ... 60 °C

Diametro nominale

2 mm

Coppia di serraggio massima

1,5 Nm

Peso del prodotto

11 g

Materiale del perno avvitato

Nichelato

Nota sui materiali

Conforme RoHS

Materiale delle guarnizioni

NBR

Materiale della vite di regolazione

Ottone

Materiale del giunto girevole

Zinco pressofuso

Classificazione per la prevenzione e protezione dalle esplosioni

Osservare le informazioni sul certificato per le zone 1 (ATEX), 2 (ATEX), 21 (ATEX) e 22 (ATEX).

Certificazioni

Maritime classification: vedere certificato

Dimensioni

22,4 mm (Lunghezza) x 24,35 mm (Altezza)

Caratteristiche aggiuntive

Connessione filettata maschio, elemento di regolazione con vite a intaglio.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.