

## **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.