

## Descrizione del Prodotto

Il nipplo di riduzione Festo NPFC-R-G18-M5-MF (codice prodotto 8030307) è un raccordo filettato progettato per collegare componenti pneumatici con filettature di dimensioni diverse, specificamente da G1/8" maschio a M5 femmina. Questo componente è ideale per applicazioni che richiedono una transizione sicura e affidabile tra diverse dimensioni di filettatura.

## Specifiche Tecniche

- **Materiale del raccordo:** Ottone nichelato
- **Connessione pneumatica 1:** Filettatura maschio G1/8"
- **Connessione pneumatica 2:** Filettatura femmina M5
- **Pressione di esercizio:** Da -0,95 bar a 50 bar
- **Temperatura ambiente:** Da -20°C a +150°C
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 1 (basso stress da corrosione)
- **Fluido operativo:** Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Peso del prodotto:** 8,2 g
- **Dimensioni esagonali:** 14 mm
- **Lunghezza totale:** 10,5 mm

## Applicazioni

Questo nipplo di riduzione è utilizzato in sistemi pneumatici per adattare componenti con filettature di dimensioni diverse, garantendo una connessione sicura e affidabile. È adatto per applicazioni che operano in un intervallo di temperature da -20°C a +150°C e pressioni fino a 50 bar.

## Note Aggiuntive

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose secondo le normative vigenti. La classe di resistenza alla corrosione 1 indica che il componente è adatto per ambienti con basso stress da corrosione.

## Riferimenti

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o i distributori autorizzati.