

Descrizione del Prodotto

Il raccordo rapido Festo 2142, noto anche come KD3-1/8-A, è una presa di accoppiamento rapido con chiusura automatica su un lato. Progettato per applicazioni pneumatiche, offre un collegamento sicuro e affidabile per sistemi ad aria compressa.

Specifiche Tecniche

Tipo: Chiusura automatica su un lato

Serie: KD3

Dimensione nominale: 4,95 mm

Connessione: Filettatura esterna G1/8

Dimensione esagonale: 14 mm

Lunghezza: 36 mm

Pressione di esercizio: da -0,95 a 12 bar

Temperatura di esercizio: da -10°C a 60°C

Materiale: Ottone nichelato

Portata nominale standard: 563 l/min

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

Momento di serraggio nominale: 5 Nm ($\pm 15\%$)

Peso: 28 g

Conformità RoHS: Conforme

Applicazioni

Il raccordo rapido Festo 2142 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e sicure, come sistemi di automazione industriale, linee di produzione e impianti di assemblaggio.

Note

È possibile operare con lubrificazione dell'aria. Assicurarsi che il raccordo sia installato correttamente e che le specifiche di pressione e temperatura siano rispettate per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo o presso i distributori autorizzati.