Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VUVG-L18-M52-RZT-G14-1P3 (codice 574437) è una valvola 5/2 monostabile progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria. Questa valvola combina un design compatto con elevate prestazioni, rendendola ideale per l'automazione pneumatica.

Caratteristiche Principali

La valvola presenta una funzione 5/2 monostabile, con attivazione elettrica e ritorno a molla meccanica. Il tipo di attuazione è elettrico, con una tensione della bobina di 24 V DC. Il flusso nominale standard è di 1300 l/min, con una pressione di esercizio che varia da -0,9 a 10 bar. Il tipo di costruzione è a cursore, con un diametro nominale di 6,9 mm. Il tempo di commutazione all'accensione è di 15 ms, mentre allo spegnimento è di 22 ms. La valvola è dotata di un collegamento elettrico tramite connettore E-Box e connessioni pneumatiche G1/4. Il materiale del corpo è in lega di alluminio forgiato, con guarnizioni in NBR/HNBR. La classe di protezione è IP40 e IP65. La temperatura di esercizio varia da -5 a 60 °C. Il peso del prodotto è di 154 g. La valvola è progettata per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Il montaggio può avvenire su piastra collettore o tramite accessori, con fori passanti. La posizione di montaggio è gualsiasi. La valvola è adatta per il funzionamento con vuoto. Il ciclo di lavoro è del 100%. La pressione di pilotaggio varia da 2,5 a 8 bar. Il tipo di tenuta è morbido. Il tipo di scarico è a molla meccanica. Il comando manuale è a pressione, con fissaggio. La potenza della bobina varia da 0,3 a 1 W. Le connessioni pneumatiche includono ingresso (canale 1/P) G1/4, uscite (canali 2/A, 4/B) G1/4, scarichi (canali 3/R, 5/S) G1/4 e alimentazione dell'aria pilota M5. Il materiale delle guarnizioni è in NBR/HNBR. Il materiale del corpo è in lega di alluminio forgiato. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60

°C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione IP40 e IP65. La temperatura ambiente varia da -5 a 60 °C. La valvola è conforme alla classe di protezione