

Descrizione del Prodotto

La valvola pneumatica FESTO modello VUWS-L25-M32C-M-G14 (codice prodotto 575485) è una valvola 3/2 vie normalmente chiusa, monostabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 3/2 vie, normalmente chiusa, monostabile

Tipo di azionamento: Pneumatico

Dimensione della valvola: 26,5 mm

Portata nominale standard: 1000 l/min

Pressione di esercizio: da -0,9 a 10 bar

Progettazione: Valvola a pistone

Tipo di ripristino: Molla meccanica

Dimensione nominale: 6,3 mm

Funzione di scarico dell'aria: Con opzione di controllo del flusso

Principio di tenuta: Morbido

Posizione di montaggio: Opzionale

Comando manuale: Nessuno

Tipo di pilotaggio: Diretto

Alimentazione dell'aria pilota: Interna

Direzione del flusso: Reversibile

Sovrapposizione: Sovrapposizione positiva

Pressione pilota: da 2,5 a 10 bar

Tempo di commutazione off: 43 ms

Tempo di commutazione on: 10 ms

Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Temperatura del fluido: da -10°C a 60°C

Temperatura ambiente: da -10°C a 60°C

Tipo di montaggio: Su guida per collettore o con foro passante

Connessione dell'aria pilota 12: M5

Connessioni pneumatiche: Porta 1: G1/4, Porta 2: G1/4, Porta 3: G1/4

Materiali: Corpo in alluminio pressofuso verniciato, guarnizioni in HNBR e NBR, pistone in lega di alluminio forgiato, viti in acciaio zincato

Peso del prodotto: 268 g

Classe di resistenza alla corrosione CRC: 2 - Stress da corrosione moderato

Resistenza alle vibrazioni: Test di applicazione per il trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6

Resistenza agli urti: Test di urto con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27

Conformità RoHS: Conforme

Note Aggiuntive

È possibile un funzionamento lubrificato; in tal caso, l'operazione lubrificata sarà sempre necessaria.

La valvola è certificata c UL us - Recognized (OL).

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare un distributore autorizzato.