

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo modello VSNC-F-B52-D-G14-F8 (codice prodotto 577258) è progettata per il controllo di attuatori pneumatici a doppio effetto. Questa valvola bistabile 5/2 è conforme allo standard VDI/VDE 3845 (NAMUR) e offre un'elevata affidabilità operativa.

Caratteristiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/2 bistabile

Tipo di azionamento: Elettrico

Larghezza costruttiva: 32 mm

Portata nominale standard: 1.350 l/min

Pressione di esercizio: da 1,5 a 10 bar

Principio di tenuta: Tenuta morbida

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di pilotaggio: Pilotata internamente

Connessioni pneumatiche:

- Porta 1: G1/4
- Porta 2: Schema di collegamento NAMUR
- Porta 3: G1/4
- Porta 4: Schema di collegamento NAMUR
- Porta 5: G1/4

Temperatura ambiente: da -20°C a +60°C

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale delle viti: Acciaio inossidabile ad alta lega

Classe di resistenza alla corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)

Certificazioni: c UL us - Recognized (OL), DNVGL-TAA000011J

Conformità: RoHS

Note Aggiuntive

La valvola è dotata di un'azionamento manuale non bloccante e bloccante. Il pilotaggio dell'aria è interno, e la direzione del flusso non è reversibile. La valvola è progettata per un funzionamento continuo al 100% del ciclo di lavoro. Per il corretto funzionamento, è necessario ordinare separatamente la bobina solenoide appropriata.

Applicazioni

Questa valvola è ideale per l'automazione di processi industriali, in particolare per il controllo di attuatori pneumatici a doppio effetto in applicazioni che richiedono elevata affidabilità e conformità agli standard NAMUR.