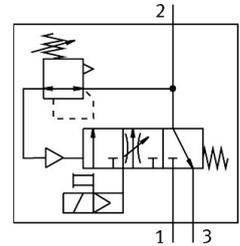


# Valvola di inserimento progressivo e scarico MS9-SV-G-C-V24-S-VS

FESTO

Codice prodotto: 570737



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Serie	MS
Dimensione	9
Dimensioni griglia	90 mm
Funzione di sicurezza	Scarico
Livello di performance (PL)	Scarico fino alla categoria 1, livello di performance c
Design	Saracinesca a pistone
Tipo di azionamento	Elettrico
Principio di tenuta	Morbido
Funzione aria di scarico	Senza opzione di controllo del flusso
Azionatore manuale	Nessuno
Tipo di reset	Molla meccanica
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Funzione valvola	3/2 vie, chiusa, monostabile Funzione inserimento progressivo
Pressione d'esercizio	0.35 MPa...1.6 MPa
Pressione di lavoro	3.5 bar...16 bar
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	8300 l/min...16550 l/min
Portata nominale standard, scarico 6->0 bar	19730 l/min...21720 l/min
Ciclo di lavoro	100%
Caratteristiche dati bobina	24 V DC: 8,4 W
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Suono del livello di pressione	93 dB(A)
Grado di protezione	IP65

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Temperatura del fluido	0 °C...60 °C
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Temperatura di stoccaggio	0 °C...60 °C
Resistenza agli urti	Prova d'urto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme Direttiva macchine CE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Secondo i regolamenti del Regno Unito per le macchine Istruzioni RoHS UK
Tipo di montaggio	Installazione in linea Con accessori Una delle due:
Posizione di montaggio	Opzionale
Peso prodotto	3200 g
Attacco manometro	G1/8 G1/4
Collegamento pneumatico, porta 3	G1 1 NPT
Collegamento elettrico	Tipo A Connettori maschio Secondo EN 175301-803 Progettazione quadrata
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale spola	Ottone
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale sotto il coperchio	PA