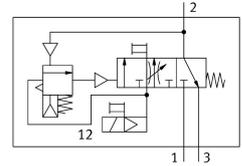


# Valvola di inserimento progressivo e scarico MS6-SV-1/2-C-10V24-S

FESTO

Codice prodotto: 8001469



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Serie	MS
Dimensione	6
Dimensioni griglia	62 mm
Funzione di sicurezza	Scarico Prevenzione dell'avviamento inatteso (pressurizzazione)
Livello di performance (PL)	Scarico/categoria 1, livello di prestazioni c Prevenzione di un avviamento inatteso (pressurizzazione)/categoria 1, livello di prestazioni c
Nota sulla dinamizzazione forzata	Frequenza di commutazione min. 1/mese
Design	Saracinesca a pistone
lap	Sovrapposizione positiva
Tipo di azionamento	Elettrico
Aria di pilotaggio	Interno
Principio di tenuta	Morbido
Funzione aria di scarico	Senza opzione di controllo del flusso
Azionatore manuale	Sulle elettrovalvole di prepilotaggio: monostabile; sulla valvola di inserimento/scarico rapido: bistabile, con reset automatico
Tipo di reset	Molla meccanica
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Funzione valvola	3/2 vie, chiusa, monostabile Funzione inserimento progressivo
Pressione d'esercizio	0,3 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	3 bar...10 bar
Valore C	23.2 l/sbar
valore b	0.4
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	5700 l/min
Portata nominale standard, scarico 6->0 bar	7600 l/min
Tempo di spegnimento	65 ms
Tempo di accensione	370 ms
Ciclo di lavoro	100%
Caratteristiche dati bobina	24 V DC: 1,8 W
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
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
Grado di protezione	IP65 Con connettore femmina
Temperatura del fluido	0 °C...60 °C
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...60 °C
Resistenza agli urti	Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 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
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Tipo di montaggio	Installazione in linea Con accessori Una delle due:
Posizione di montaggio	Opzionale
Peso prodotto	1006 g
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/2
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/2
Collegamento pneumatico, porta 3	G3/4
Collegamento elettrico	A 2 poli Tipo C Connettori maschio Secondo EN 175301-803
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega