

Ventil soft-start si exhaustare rapida MS9-SV

Numar piesa: 562176

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Seria	MS
Dimensiune	9
Dimensiune grila	90 mm
Functie de siguranta	Aerisire
Performance Level (PL)	Ventilare / pana la categoria 1, nivel de performanta c
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de actionare	electric
Principiul de etansare	slab
Functia de evacuare a aerului	nu se poate droseliza
Actionare manuala	fara La ventilul electromagnetic pilot: cu palpare pe ventil soft-start si exhaustare rapida: blocare, revenire automata
Tip de revenire	arc mecanic
Tipul de comanda	pilotat
Functie de ventil	3/2 normal inchis monostabil Functia de crestere a presiunii
Presiune de lucru	0.35 MPa...1.6 MPa 3.5 bar...16 bar
Indicator de presiune	pregatit G1/4 G1/8 pregatit Scala rosu-verde cu senzor de presiune cu manometru cu indicator de comutare
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	8300 l/min...16550 l/min
Ciclu de lucru	100%
Caracteristici bobina	110 V AC: 50/60 Hz, putere de preluare 14,5 VA, putere de mentinere 10,5 VA 230 V AC: 50/60 Hz, putere de pornire 14,5 VA, putere de mentinere 10,5 VA 24 V CC: 2,7 W 24 V CC: 8,4 W
Tensiune nominala de functionare CC	110 V 230 V 24 V
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %

Caracteristica	Valoare
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Tip de protectie	IP65
Temperatura medie	0 °C...60 °C
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Temperatura de depozitare	0 °C...60 °C
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform Directivei UE privind masinile conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC Conform reglementarilor UK privind masinile conform reglementarilor RoHS din UK
Tipul de montare	optional: Instalarea liniei cu accesorii
Pozitie de instalare	orice
Racord manometru	G1/8 G1/4
Conector electric	Forma A Stecker conform EN 175301-803 design patrat
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune
Material garnituri	NBR
Material sertar cu piston	Alama
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material capac de jos	PA