

Combinatie grup de preparare aer MSB9

Numar piesa: 552938

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	9
Seria	MS
Tip de actionare	electric manual pneumatic
Blocaj de actionare	Buton rotativ cu blocare integrata
Pozitie de instalare	orice vertical +/- 5°
Finete de filtrare	0.01 µm...40 µm
Purjare a condensului	complet automat rotire manuala semiautomat
Structura constructiva	Modul de ramificare Filtru de carbon activat Regulator de presiune cu manometru Ventil soft-start si exhaustare rapida Ventil START Filtru de fibre Regulator de filtru cu manometru filtru regulator fara manometru Lubrifiant proportional standard Filtru sinterizat cu separator centrifugal
Cantitate max. de condens	220 ml
Cantitatea max. de umplere cu ulei	490 ml
Functia de regulator	Presiune de iesire constanta cu compensarea presiunii prealabile cu ventilare secundara cu comportament de curent invers
Protectie pahar	integrat ca si carcasa metalica
Indicator de presiune diferentiala	Afisaj optic cu senzor de presiune
Indicator de presiune	cu senzor de presiune cu manometru
Presiune de lucru	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi

Caracteristica	Valoare
Domeniu de reglare a presiunii	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1400 l/min...18000 l/min
Caracteristici bobina	110 V AC: 50/60 Hz, putere de pornire 11,5 VA, putere de mentinere 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, putere de pornire 11,5 VA, putere de mentinere 9,1 VA 24 V CC: 4,5 W 24 V CC: 8,4 W
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) conform Directivei UE privind masinile conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor britanice EX Conform reglementarilor UK privind masinile conform reglementarilor RoHS din UK conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 2G
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
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-10 °C...60 °C
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Tipul de montare	cu accesorii
Conector pneumatic 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Conexiune pneumatica 2	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Conector pneumatic 3	G1 1 NPT
Material garnituri	NBR

Caracteristica	Valoare
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune Aliaj de aluminiu forjat