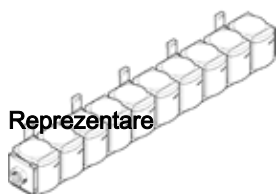


Combinatie de unitati de preparare aer MSB9

Cod: 552938

FESTO

pentru montaj in baterie, cu filet G.



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	9
serie	MS
tip de actionare	electric manual pneumatic
Blocare regulator	Buton rotativ cu blocare integrata
pozitie instalare	Oricare vertical +/- 5°
Finetea filtrului	0,01 ... 40 µm
purjare	complet automat rotativ manual semiautomat
Structura constructiva	Modul de ramificare Filtru carbon activ regulator cu manometru ventil pentru cresterea progresiva a presiunii si exhaustare rapida ventil on-off filtru cu fibre Filtru regulator cu manometru Filtru regulator fara manometru lubrifiant proportional standard Filtru de sinterizare cu separator centrifugal
Cantitatea maxima de condens	220 ml
Capacitate maxima de ulei	490 ml
Functie de regulator	Presiune de iesire constanta cu compensare a presiunii initiale cu aerisire secundara cu debit invers
Protectie pahar	integrat sub forma de carcasa metalica
Indicarea presiunii diferentiale	Afisaj optic cu senzor de presiune
Afisarea presiunii	cu senzor de presiune cu manometru
Presiune de operare Mpa	0 ... 2 MPa
presiune de operare	0 ... 20 bar
Domeniu reglare presiune	1 ... 16 bar
Debit nominal	1.400 ... 18.000 l/min
Caracteristica bobina	110 V AC: 50/60 Hz, putere preluare 11,5 VA, putere mentinere 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, putere preluare 11,5 VA, putere mentinere 9,1 VA 24 V DC: 4.5 W 24 V DC: 8.4 W
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)

Caracteristica	valoare
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene de protectie Ex (ATEX) conform directivei europene privind echipamentele tehnice in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK EX conform reglementarilor UK privind masinile conform reglementarilor UK RoHS
Certificat ATEX in afara UE	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
Gaz categoria ATEX	II 2G II 3G
Praf categoria ATEX	II 2D II 3D
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex h IIC T6 Gb X
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex h IIIC T60°C Db X
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-10 ... 60 °C
Temperatura medie	-10 ... 60 °C
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica 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
Conexiune pneumatica 3	G1 1 NPT
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune
Materialul paharului	Aliaj de aluminiu forjat