

Combinatie grup de preparare aer MSB4

Numar piesa: 531029

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	4
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 Ventil START Filtru de fibre Regulator de filtru cu manometru filtru regulator fara manometru Uscator cu membrana Lubrifiant proportional standard Filtru sinterizat cu separator centrifugal cu functie de revenire
Functia de regulator	Presiune de iesire constanta cu compensarea presiunii prelabile cu ventilare secundara cu comportament de curent invers
Protectie pahar	Protectie din plastic
Indicator de presiune diferentiala	Afisaj optic cu senzor de presiune
Indicator de presiune	cu senzor de presiune cu manometru
Presiune de lucru	1.5 bar...14 bar
Domeniu de reglare a presiunii	1 bar...12 bar
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	800 l/min...1400 l/min

Caracteristica	Valoare
Caracteristici bobina	110 V AC: 50/60 Hz, putere de preluare 3,0 VA, putere de mentinere 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, putere de pornire 3,0 VA, putere de mentinere 2,4 VA 24 V CC: 1,5 W 24 V CC: 1,8 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 joasa tensiune conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor britanice EX 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 II 3G
Categorie ATEX pentru praf	II 2D II 3D
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
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
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Tipul de montare	cu accesorii
Conector pneumatic 1	G1/8 G1/4
Conexiune pneumatica 2	G1/8 G1/4
Conector pneumatic 3	G1/4
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune PC