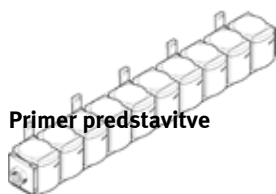


# kombinacije naprav za pripravo zraka MSB9

Številka dela: 552938

FESTO

Za vrstno montažo, z G navojem.



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Velikost	9
Serijska	MS
Način vklopa	električni ročno pnevmatičen
Varovanje vklopa	Vrtljiv gumb z integrirano ključavnico
Položaj vgradnje	poljuben pravokoten +/- 5°
Stopnja filtriranja	0,01 ... 40 µm
Izpust kondenzata	popolnoma avtomatično vrtljiv ročno polavtomatično
Konstruktivna zgradba	Razvejni modul Filter z aktivnim ogljem Regulator tlaka z manometrom Počasno naraščanje tlaka in odzračevalni ventil Vklonni ventil Filter iz vlaken Filter-regulator z manometrom Filter-regulator brez manometra Proporcionalen standarden meglast naoljevalnik Sintran filter s centrifugalnim ločevalnikom
Maks. količina kondenzata	220 ml
Maks. količina olja	490 ml
Regulator	Izstopni tlak konstanten s kompenzacijo predtlaka s sekundarno odzračitvijo s povratnim tokom
Zaščita lončka	integriran kot kovinski lonček
Prikaz diferenčnega tlaka	Optični prikaz s tlačnim senzorjem
Prikaz tlaka	s tlačnim senzorjem z manometrom
Obratovalni tlak MPa	0 ... 2 MPa
Obratovalni tlak	0 ... 20 bar
Območje regulacije tlaka	1 ... 16 bar
Normalni imenski pretok	1.400 ... 18.000 l/min
Karakteristika tuljave	110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 11,5 VA, držalna moč 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 11,5 VA, držalna moč 9,1 VA 24 V DC: 4,5 W 24 V DC: 8,4 W
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)

Značilnost	Vrednost
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX) po strojni smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX v skladu s predpisi Združenega kraljestva za stroje v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
ATEX kategorija plin	II 2G II 3G
ATEX kategorija prah	II 2D II 3D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex h IIC T6 Gb X
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex h IIIC T60°C Db X
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-10 ... 60 °C
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Način pritrditve	s priborom
Pnevmatični priključek 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
Pnevmatični priključek 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
Pnevmatični priključek 3	G1 1 NPT
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij
Material, lonček	Aluminijeva litina za kovanje