

# Kombinacija enot za pripravo zraka MSB4

Številka dela: 531029

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	4
Serija	MS
Način upravljanja	električno ročno pnevmatično
Zaščita pred aktiviranjem	Vrtljivi gumb z vgrajeno ključavnico
Položaj vgradnje	poljubno navpično +/- 5°
Finost filtra	0.01 µm...40 µm
Izpust kondenzata	popolnoma avtomatsko ročno obračanje polavtomatski
Konstruktivna zgradba	odcepni modul Filter iz aktivnega oglja regulator tlaka z manometrom Ventil za počasen dvig tlaka vklopni ventil vlaknasti filter filter regulator z manometrom Filtrski regulator brez manometra membranski sušilnik Proporcionalni standardni naoljevalnik z oljno meglico sintrani filter s centrifugalnim izločevalnikom s protipovratno funkcijo
Funkcija regulatorja	konstanten izhodni tlak z izravnavo predtlaka s sekundarnim odzračevanjem s funkcijo povratnega toka
Zaščita posode	Plastična zaščitna košara
Prikaz diferenčnega tlaka	Optični prikazovalnik s tlačnim senzorjem
Prikaz tlaka	s tlačnim senzorjem z manometrom
Delovni tlak	1.5 bar...14 bar
Območje regulacije tlaka	1 bar...12 bar
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	800 l/min...1400 l/min

Značilnost	Vrednost
Karakteristike tuljave	110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3,0 VA, držalna moč 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3,0 VA, držalna moč 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU o nizki napetosti v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi ZK RoHS v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
Protieksplzijska zaščita	conA 1 (ATEX) ConA 1 (UKEX) conA 2 (ATEX) ConA 2 (UKEX) conA 21 (ATEX) ConA 21 (UKEX) conA 22 (ATEX) ConA 22 (UKEX)
Kategorija ATEX, plin	II 2G II 3G
Kategorija ATEX, prah	II 2D II 3D
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-10 °C...60 °C
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Način pritrditve	z opremo
Pnevmatični priključek 1	G1/8 G1/4
Pnevmatični priključek 2	G1/8 G1/4
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material posode	PC