

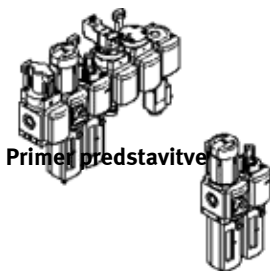
# Enota za pripravo zraka MSB6

Številka dela: 531030

★ Osnovni program

Za vrstno montažo, z G navojem.

FESTO



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Velikost	6
Serija	MS
Način vklopa	električni ročno pnevmatičen
Varovanje vklopa	Vrtljiv gumb z integrirano ključavnico
Položaj vgradnje	pravokoten +/- 5°
Stopnja filtriranja	0,01 ... 40 µm
Konstruktivna zgradba	Razvejni modul Filter z aktivnim ogljem Regulator tlaka z manometrom Počasno naraščanje tlaka in odzračevalni ventil Ventil za počasen dvig tlaka Senzor pretoka Vklonni ventil Filter iz vlaken Filter-regulator z manometrom Filter-regulator brez manometra Membranski sušilnik Proporcionalen standarden meglast naoljevalnik Sintran filter s centrifugalnim ločevalnikom Izločevalnik vode električno nastavljen regulator tlaka predkrmljen precizni membranski regulator tlaka
Regulator	Izstopni tlak konstanten s kompenzacijo predtlaka s sekundarno odzračitvijo s povratnim tokom
Zaščita lončka	Zaščitni koš iz umetne mase integriran kot kovinski lonček
Prikaz diferenčnega tlaka	Optični prikaz s tlačnim senzorjem
Prikaz tlaka	s tlačnim senzorjem z manometrom
Obratovalni tlak	1,5 ... 20 bar
Območje regulacije tlaka	1 ... 12 bar
Normalni imenski pretok	1.700 ... 4.800 l/min
Karakteristika tuljave	110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3 VA, držalna moč 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3 VA, držalna moč 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 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 nizkonapetostni 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 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 nA IIC T4 X Gc
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-10 ... 60 °C
Neoporečnost za živila	Glej razširjene informacije o materialu
Način pritrditve	s priborom
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij
Material, lonček	PC