

# Enota za pripravo zraka MSB6

Številka dela: 531030

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	6
Serija	MS
Način upravljanja	električno ročno pnevmatično
Zaščita pred aktiviranjem	Vrtljivi gumb z vgrajeno ključavnico
Položaj vgradnje	navpično +/- 5°
Finost filtra	0.01 µm...40 µm
Konstruktivna zgradba	odcepni modul Filter iz aktivnega oglja regulator tlaka z manometrom ventil za naraščanje tlaka in odzračevanje Ventil za počasen dvig tlaka senzor pretoka 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 izločevalnik vode električno nastavljiv regulator tlaka predkrmljeni precizni membranski regulacijski ventil
Funkcija regulatorja	konstanten izhodni tlak z izravnavo predtlaka s sekundarnim odzračevanjem s funkcijo povratnega toka
Zaščita posode	Plastična zaščitna košara integriran kot kovinska posoda
Prikaz diferenčnega tlaka	Optični prikazovalnik s tlačnim senzorjem
Prikaz tlaka	s tlačnim senzorjem z manometrom
Delovni tlak	1.5 bar...20 bar
Območje regulacije tlaka	1 bar...12 bar
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1700 l/min...4800 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 strojih 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 Združenega kraljestva za stroje 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)
Pristojni organ za izdajo certifikata	Intertek UK-MCR-0086
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
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.
Način pritrditve	z opremo
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material posode	PC