

# Servisna jedinica MSB6

Broj dijela: 531030

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	6
Serijski broj	MS
Vrsta aktiviranja	električni ručno pneumatski
Brava za aktiviranje	Rotary knob with integrated lock
Položaj montaže	okomito +/- 5 °
Finoća filtra	0.01 µm...40 µm
Konstruktivna struktura	Razvodni modul Filtar od aktivnog ugljena Ventil za regulaciju tlaka s manometrom Ventil za stvaranje tlaka i odzračivanje Ventil za stvaranje tlaka Senzor protoka On-off ventil Filter od vlakana Regulator filtra s manometrom Regulator filtra bez manometra Membranska sušilica Proporcionalni standardni zauljivač magle Sinter filter sa centrifugalnim separatorom Odvajač vode Electrically adjustable pressure regulator pilotski upravljani precizni membranski kontrolni ventil
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan s kompenzacijom predtlaka sa sekundarnom ventilacijom s obrnutim strujnim ponašanjem
Zaštita školjke	Plastična zaštitna košara integrirana kao metalna školjka
Prikaz diferencijalnog tlaka	Optički prikaz sa senzorom pritiska
Indikator tlaka	sa senzorom tlaka s manometrom
Radni tlak	1.5 bar...20 bar
Raspon regulacije tlaka	1 bar...12 bar
Normalni nazivni protok	1700 l/min...4800 l/min

Svojstvo	Vrijednost
Parametri zavojnice	110 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 3,0 VA, snaga zadržavanja 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 3,0 VA, snaga držanja 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W.
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) To EC Machinery Directive prema EU direktivi o niskom naponu prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK EX propisima prema UK propisima za strojeve prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električnu opremu
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Tijelo za izdavanje certifikata	Intertek UK-MCR-0086
ATEX kategorija plina	II 2G II 3G
ATEX kategorija prašine	II 2D II 3D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu
Vrsta montaže	s priborom
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijalna školjka	PC