

Servisna jedinica MSB6

Broj dijela: 531030

FESTO



 General operating condition

Podatkovni list

Cijeli tehnički list – pojedinačne vrijednosti ovise o vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	6
Serijska	MS
Vrsta aktiviranja	električni ručno pneumatski
Brava za aktiviranje	Okretni gumb s integriranom bravom
Položaj montaže	okomito +/- 5 °
Finoća filtra	0.01 µm ... 40 µm
Konstruktivna struktura	Membranska sušilica Proporcionalni standardni zauljivač magle Sinter filter sa centrifugalnim separatorom Odvajač vode električno podesivi regulator tlaka pilotski upravljani precizni membranski kontrolni ventil
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan s kompenzacijom predtlaka sa sekundarnim odzračivanjem s obrnutim strujnim ponašanjem
Zaštita školjke	Plastična zaštitna košara integrirana kao metalna školjka
Prikaz diferencijalnog tlaka	Optički prikaz sa senzorom tlaka
Indikator tlaka	sa senzorom tlaka s manometrom
Radni tlak	1,5 bar ... 20 bar
Raspon regulacije tlaka	1 bar ... 12 bar
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1700 l/min ... 4800 l/min
Parametri zavojnice	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) prema EU Direktivi o strojevima prema EU direktivi o niskom naponu prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za strojeve prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električnu opremu

Svojstvo	Vrijednost
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (UK)
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