

Kombinacija pripremnih grupa MSB4

Broj dijela: 531029

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	4
Serijska	MS
Vrsta aktiviranja	električni ručno pneumatski
Brava za aktiviranje	Okretni gumb s integriranom bravom
Položaj montaže	po želji okomito +/- 5 °
Finoća filtra	0.01 µm...40 µm
Odvod kondenzata	potpuno automatski Ručno okretanje poluautomatski
Konstruktivna struktura	Razvodni modul Filtar od aktivnog ugljena Ventil za regulaciju tlaka s manometrom Ventil za stvaranje tlaka On-off ventil Filter od vlakana Regulator filtra s manometrom Regulator filtra bez manometra Membranska sušilica Proporcionalni standardni zaustavljač magle Sinter filter sa centrifugalnim separatorom s nepovratnom funkcijom
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan s kompenzacijom predtlaka sa sekundarnom ventilacijom s obrnutim strujnim ponašanjem
Zaštita školjke	Plastična zaštitna košara
Prikaz diferencijalnog tlaka	Optički prikaz sa senzorom pritiska
Indikator tlaka	sa senzorom tlaka s manometrom
Radni tlak	1.5 bar...14 bar
Raspon regulacije tlaka	1 bar...12 bar
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	800 l/min...1400 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) 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 RoHS propisima prema UK propisima za električnu opremu
Odobrenje za protuekspluzijsku 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)
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
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
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
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Vrsta montaže	s priborom
Pneumatski priključak 1	G1/8 G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/8 G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijalna školjka	PC