

Kombinacija pripremne grupe MSB4

Broj dela: 531029

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	4
Serijska	MS
Vrsta aktiviranja	električni ručno pneumatski
Zaštita od aktiviranja	Obrtno dugme sa integrisanom bravom
Ugradni položaj	Proizvoljan vertikalno +/- 5°
Finoća filtera	0.01 µm...40 µm
Odvod kondenzata	potpuno automatski ručno okretanje poluautomatski
Dizajn	Modul grananja Aktivni ugljeni filter Ventil za regulaciju pritiska sa manometrom Soft-Start ventil ON/OFF ventil Vlaknasti filter Regulacija filtera sa manometrom Regulator filtera bez manometra Membranski sušač Proporcionalni podmazivač uljnom maglinom Filter za sinterovanje sa centrifugalnim odvajačem sa nepovratnom funkcijom
Funkcija regulatora	Izlazni pritisak, konstantan sa kompenzacijom pretpritiskom sa sekundarnim odzračivanjem sa ponašanjem pri povratnom strujanju
Zaštita posude	Plastična zaštitna korpa
Pokazivač diferencijalnog pritiska	Optički prikaz sa senzorom pritiska
Indikator pritiska	sa senzorom pritiska sa manometarom
Radni pritisak	1.5 bar...14 bar
Opseg regulisanja pritiska	1 bar...12 bar
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	800 l/min...1400 l/min

Karakteristika	Vrednost
Karakteristične vrednosti za kaleme	110 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 3,0 VA, snaga zadržavanja 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 3,0 VA, snaga zadržavanja 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavo o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi o niskom naponu prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavo o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električna pogonska sredstva
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (US) 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 za gas	II 2G II 3G
ATEX kategorija za prašinu	II 2D II 3D
Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
Eksplozivna zaštita od paljenja prašine	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Pneumatski priključak 1	G1/8 G1/4
Pneumatski priključak: 2	G1/8 G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Materijal omotača	PC