

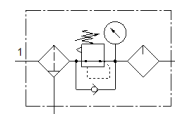
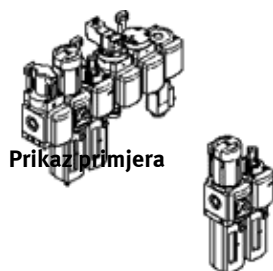
Kombinacija pripremnih grupa MSB4

Broj artikla: 531029

★ Osnovni proizvodni program

Za sklop podnožja ventila, s G-navojem

FESTO



Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	4
Serijska	MS
Način aktiviranja	električno ručno pneumatski
Osiguranje aktiviranja	Okretni gumb s integriranom bravom
Položaj ugradnje	proizvoljno okomito +/- 5°
Finoća filtra	0,01 ... 40 µm
Ispust kondenzata	potpuno automatski ručno okrećući poluautomatski
Konstruktivna struktura	Modul odvojka Filter od aktivnog ugljena Regulator tlaka s manometrom Ventil za uspostavu tlaka Uklonni ventil Filter s vlaknima Filter-regulator s manometrom Filter-regulator bez manometra Membranski sušač Proporcionalni standardni zauljivač maglom Sinter filter s centrifugalnim odvajačem s nepovratnom funkcijom
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan s predtlačnom kompenzacijom sa sekundarnim odzračivanjem s karakteristikom povratne struje
Zaštita od ljuštenja	Plastična zaštitna košara
Indikacija diferencijalnog tlaka	Optički pokaz sa senzorom tlaka
Pokaz tlaka	sa senzorom tlaka s manometrom
Pogonski tlak	1,5 ... 14 bar
Područje regulacije tlaka	1 ... 12 bar
Normalni nazivni protok	800 ... 1.400 l/min
Parametri svitka	110 V AC: 50 Hz, vršna snaga 3 VA, snaga držanja 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, vršna snaga 3 VA, snaga držanja 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici

Svojstvo	Vrijednost
	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX) prema EU-niski napon-smjernica in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
ATEX kategorija plina	II 2G II 3G
ATEX kategorija prašine	II 2D II 3D
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-10 ... 60 °C
Sigurnost hrane	Vidi dodatne informacije
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Vrsta pričvršćenja	s priborom
Pneumatski priključak 1	G1/8 G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/8 G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
Material housing	Aluminijski tlačni lijev
Material bowl	PC