

# Kombinacija pripremnih grupa MSB9

Broj artikla: 552938

FESTO

Za sklop podnožja ventila, s G-navojem



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	9
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 uspostavljanje tlaka i odzračivanje Uklopni ventil Filter s vlaknima Filter-regulator s manometrom Filter-regulator bez manometra Proporcionalni standardni zaustavljač maglom Sinter filter s centrifugalnim odvajačem
Maks. količina kondenzata	220 ml
Maks. količina punjenja uljem	490 ml
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan s predtlačnom kompenzacijom sa sekundarnim odzračivanjem s karakteristikom povratne struje
Zaštita od ljuštenja	integrirano kao metalna zdjelica
Indikacija diferencijalnog tlaka	Optički pokaz sa senzorom tlaka
Pokaz tlaka	sa senzorom tlaka s manometrom
Operating pressure MPa	0 ... 2 MPa
Pogonski tlak	0 ... 20 bar
Područje regulacije tlaka	1 ... 16 bar
Normalni nazivni protok	1.400 ... 18.000 l/min
Parametri svitka	110 V AC: 50/60 Hz, vršna snaga 11,5 VA, snaga držanja 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, vršna snaga 11,5 VA, snaga držanja 9,1 VA 24 V DC: 4,5 W 24 V DC: 8,4 W
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)

Svojstvo	Vrijednost
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX) prema EU-strojevi-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 instructions for machines 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 vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex h IIIC T60°C Db X
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Vrsta pričvršćenja	s priborom
Pneumatski priključak 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Pneumatski priključak 2	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Pneumatski priključak 3	G1 1 NPT
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev
Material bowl	Aluminijska legura za gnječenje