

Kombinace jednotek pro úpravu stlačeného vzduchu MSB9

Číslo dílu: 552938

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	9
Řada	MS
Druh ovládání	elektrick. ruční pneumatick.
Zabezpečení ovládání	otočná hlavice s integrovaným zámkem
Montážní poloha	libovoln. svisle +/- 5°
Jemnost filtru	0.01 µm...40 µm
Odpouštění kondenzátu	automaticky ručně otočné poloautomaticky
Konstrukce	rozbočovací modul filtr s aktivním uhlím Redukční ventil s manometrem ventil pro pomalý náběh tlaku a rychlé odvětrání spínací ventil Filtr s vlákny regulátor s filtrem a manometrem Redukční ventil s filtrem, bez manometru Proporcionální standardní maznice vytvářející olejovou mlhu Sintrovaný filtr s odstředivým odlučovačem
Max. množství kondenzátu	220 ml
Max. plnicí množství oleje	490 ml
Funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak s kompenzací napájecího tlaku se sekundárním odvětráním se zpětným odvětráním
Ochrana nádobky	integrováno jako kovová nádobka
Indikace tlakové difference	optická indikace s tlakovým čidlem
Indikace tlaku	s tlakovým čidlem manometrem
Provozní tlak	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi
Rozsah regulace tlaku, MPa	0.1 MPa...1.6 MPa

Parametr	Hodnota
Rozsah regulace tlaku	1 bar...16 bar
Rozsah regulace tlaku, psi	14.5 psi...232 psi
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1400 l/min...18000 l/min
Hodnoty cívek	110 V AC: 50/60 Hz, příkon 11,5 VA při spínání, 8,9 VA trvale 230 V AC: 50/60 Hz, příkon 11,5 VA při spínání, 9,1 VA trvale 24 V DC: 4,5 W 24 V DC: 8,4 W
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX) podle směrnice EU pro stroje a zařízení podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK EX podle předpisů UK pro stroje podle předpisů UK RoHS podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 1 (UKEX) zóna 2 (ATEX) zóna 2 (UKEX) zóna 21 (ATEX) zóna 21 (UKEX) zóna 22 (ATEX) zóna 22 (UKEX)
Kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-10 °C...60 °C
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Připojení pneumatiky 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT NPT3/4 NPT1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2
Pneumatické připojení 2	G 1/2 G 3/4 G1 G 1 1/4 G 1 1/2 NPT1/2 NPT 3/4 NPT1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2
Pneumatické připojení 3	G1 NPT1
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál nádoby	tvárná slitina hliníku