

Kombinácia úpravných jednotiek MSB9

číslo dielca: 552938

FESTO

Pre montáž do batérie, s G-závitom.



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	9
Typový rad	MS
Typ ovládania	elektrický manuálny pneumatický
Zabezpečenie ovládania	Otočné tlačítko so zabudovaným zámkom
montážna poloha	ľubovoľný vertikálny +/- 5°
Kvalita filtrácie	0,01 ... 40 µm
Odtok kondenzátu	plnoautomatický manuálne otáčavý poloautomaticky
Konštrukčné vyhotovenie	Odbočovací modul Filter s aktívnym uhlíkom regulátor tlaku vzduchu s manometrom Pomaľonábehový a odvetrávací ventil spúšťač ventil vláknitý filter Filters redukčným ventilom a s manometrom Filter s redukčným ventilom bez manometra Proporcionálny zaolejovač Spekaný filter s odstredivým separátorom
Max. množstvo kondenzátu	220 ml
Max. kapacita oleja	490 ml
Funkcia regulátora	konštantný výstupný tlak s kompenzáciou tlaku so sekundárnym odvzdušnením so spätným prietokom
Misková ochrana	integrován ako kovová nádobka
Ukazovateľ diferenčného tlaku	Optický ukazovateľ s tlakovým snímačom
Ukazovateľ tlaku	s tlakovým snímačom s manometrom
Pracovný tlak Mpa	0 ... 2 MPa
Pracovný tlak	0 ... 20 bar
Oblasť regulácie tlaku	1 ... 16 bar
Štandardný menovitý prietok	1.400 ... 18.000 l/min
Charakteristická hodnota cievky	110 V AC: 50/60 Hz, Spínací výkon 11,5 VA, Pridržiavací výkon 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, Spínací výkon 11,5 VA, Pridržiavací výkon 9,1 VA 24 V DC: 4,5 W 24 V DC: 8,4 W
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)

charakteristický znak	Hodnota
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX) podľa smernice EU o strojoch podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre elektrické komponenty podľa UK predpisov pre EMC podľa UK EX predpisov podľa UK predpisov pre strojové zariadenia podľa UK RoHS predpisov
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
ATEX- kategória plyn	II 2G II 3G
ATEX- kategória prach	II 2D II 3D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex h IIC T6 Gb X
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex h IIIC T60°C Db X
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-10 ... 60 °C
Teplota média	-10 ... 60 °C
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka 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
Pneumatická prípojka 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
Pneumatická prípojka 3	G1 1 NPT
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál nádoby	Hliníková tvárna zliatina