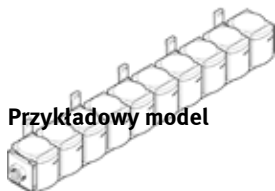


Kombinacja zespołów przygotowania powietrza MSB9

Numer części: 552938

FESTO

Dla montażu bateryjnego, z gwintem G.



Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Wielkość	9
Seria	MS
Sposób uruchomienia	Elektryczny Ręczny Pneumatyczny
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe z zintegrowanym zamkiem
Pozycja zabudowy	Dowolna Pionowa +/- 5°
Wkładka filtracyjna	0.01 ... 40 µm
Spust kondensatu	W pełni automatyczny Obracanie ręczne Półautomatyczny
Konstrukcja	Moduł rozgałęziający Filtr z węglem aktywnym Regulator ciśnienia z manometrem Zawór wolnego startu i odpowietrzający Zawór załączający On/Off Filtr włóknowy Filtr-regulator z manometrem Filt-regulator bez manometru Proporcjonalna-standardowa smarownica olejowa Filtr spiekany z separatorem odśrodkowym
Maks. ilość kondensatu	220 ml
Maks. wydajność olejenia	490 ml
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe Z kompensacją ciśnienia początkowego Z odpowietrzeniem wtórnym Z przepływem zwrotnym
Ośłona pojemnika	Zintegrowana metalowa osłona
Wskaźnik różnicy ciśnień	Wskaźnik optyczny Z czujnikiem ciśnienia
Wskaźnik ciśnienia	Z czujnikiem ciśnienia Manometr
Ciśnienie robocze MPa	0 ... 2 MPa
Ciśnienie robocze	0 ... 20 bar
Zakres regulacji ciśnienia	1 ... 16 bar
Normalny przepływ nominalny	1 400 ... 18 000 l/min
Charakterystyka cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 11,5 VA, moc podtrzymania 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 11,5 VA, moc podtrzymania 9,1 VA 24 V DC: 4,5 W 24 V DC: 8,4 W
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)

Cecha	Wartość
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX) Wg dyrektywy maszynowej EU Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi maszyn Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G II 3G
ATEX-Kategoria Pył	II 2D II 3D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex h IIIC T60°C Db X
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Przylącze pneumatyczne 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
Przylącze pneumatyczne 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
Przylącze pneumatyczne 3	G1 1 NPT
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał pojemnika	Stop aluminium