

Kombinacja zespołów przygotowania powietrza MSB9

Numer produktu: 552938

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	9
Seria	MS
Sposób uruchamiania	elektrycznie ręczne pneumatyczny
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe ze zintegrowanym zamkiem
Pozycja montażu	dowolny w pionie +/- 5°
Dokładność filtracji	0.01 µm...40 µm
Spust kondensatu	automatyczny Odkręcany ręcznie półautomatyczny
Konstrukcja	Moduł rozgałęziający Filtr z węglem aktywnym Regulator ciśnienia z manometrem Zawór wolnego startu i odpowietrzający Zawór załączający Filtr włókien Regulator z filtrem i manometrem Regulator z filtrem bez manometru Proporcjonalna standardowa smarownica mgłowa Filtr ze spieku z separatorem odśrodkowym
Mak. ilość kondensatu	220 ml
Maks. ilość oleju	490 ml
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe z kompensacją ciśnienia wstępnego z odpowietrzaniem wtórnym z funkcją przepływu powrotnego
Ostona pojemnika	zintegrowany jako pojemnik metalowy
Wskaźnik ciśnienia różnicowego	Wskaźnik optyczny z czujnikiem ciśnienia
Wskaźnik ciśnienia	z czujnikiem ciśnienia Z manometrem
Ciśnienie robocze	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi

Cechy	Wartość
Zakres regulacji ciśnienia	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1400 l/min...18000 l/min
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 11,5 VA, moc podtrzymania 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 11,5 VA, moc podtrzymania 9,1 VA 24 V DC: 4,5 W 24 V DC: 8,4 W
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) Zgodnie z dyrektywą maszynową UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK EX wg przepisów UK dot. maszyn wg przepisów UK RoHS wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX) Strefa 1 (UKEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 2 (UKEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 21 (UKEX) Strefa 22 (ATEX) Strefa 22 (UKEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-10 °C...60 °C
Temperatura medium	-10 °C...60 °C
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze 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
Przyłącze 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
Przyłącze pneumatyczne 3	G1 1 NPT
Materiał uszczelnień	NBR

Cechy	Wartość
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał pojemnika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej