

# Zespół przygotowania powietrza MSB6

Numer produktu: 531030

FESTO



 General operating condition

## Karta danych

Ogólny arkusz danych - poszczególne wartości zależą od konfiguracji.

Cechy	Wartość
Wielkość	6
Seria	MS
Sposób uruchamiania	elektrycznie ręczne pneumatyczny
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe ze zintegrowanym zamkiem
Pozycja montażu	w pionie +/- 5°
Dokładność filtracji	0.01 µm ... 40 µm
Konstrukcja	Osuszacz membranowy Proporcjonalna standardowa smarownica mgłowa Filtr ze spieku z separatorem odśrodkowym Separatory wody elektryczny regulator ciśnienia wstępnie wysterowany precyzyjny regulator membranowy
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe z kompensacją ciśnienia wstępnego z odpowietrzaniem wtórnym z funkcją przepływu powrotnego
Ostona pojemnika	Ostona ochronna z tworzywa zintegrowany jako pojemnik metalowy
Wskaźnik ciśnienia różnicowego	Wskaźnik optyczny z czujnikiem ciśnienia
Wskaźnik ciśnienia	z czujnikiem ciśnienia Z manometrem
Ciśnienie robocze	1,5 bar ... 20 bar
Zakres regulacji ciśnienia	1 bar ... 12 bar
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1700 l/min ... 4800 l/min
Parametry cewki	230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 3,0 VA, moc podtrzymania 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 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 niskonapięciową UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS

Cechy	Wartość
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)
Jednostka certyfikująca	Intertek UK-MCR-0086
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G II 3G
ATEX-Kategoria: pył	II 2D II 3D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-10 °C ... 60 °C
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał pojemnika	PC