

Filtr MS6-LF

Numer produktu: 527668

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość | 6 |
| Seria | MS |
| Pozycja montażu | w pionie +/- 5° |
| Dokładność filtracji | 5 µm...40 µm |
| Spust kondensatu | automatyczny Odkręcany ręcznie półautomatyczny |
| Konstrukcja | Filtr ze spieku z separatorem odśrodkowym |
| Ośłona pojemnika | Ośłona ochronna z tworzywa zintegrowany jako pojemnik metalowy |
| Ciśnienie robocze | 0 bar...20 bar |
| Normalny przepływ nominalny | 2000 l/min...4100 l/min |
| Certyfikacja | c UL us - Recognized (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK EX |
| Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Ochrona przeciwwybuchowa | Strefa 1 (ATEX) Strefa 1 (UKEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 21 (UKEX) Strefa 22 (ATEX) |
| ATEX-Kategoria: gaz | II 2G |
| ATEX-Kategoria: pył | II 2D |
| Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu | Ex h IIC T6 Gb X |
| Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów | Ex h IIIC T60°C Db X |
| Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Gazy obojętne |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura przechowywania | -10 °C...60 °C |

| Cechy | Wartość |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie do branży spożywczej | patrz rozszerzone informacje o materiale |
| Temperatura medium | -10 °C...60 °C |
| Temperatura otoczenia | -10 °C...60 °C |
| Typ mocowania | opcjonalnie: Instalacja na przewodach Przy pomocy osprzętu |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał filtra | PE |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał dysku separującego | Polioksymetylen |