AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Filtr-regulator ciśnienia LFR-N1/4-D-16-O-MIDI-T18-EX4 (4772775) serii LFR - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO078977

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Wytrzymała konstrukcja wykonana w całości z metalu
- Wysoka odporność na korozję (klasa odporności na korozję CRC 3 według normy Festo 940 070)
- Temperatura otoczenia od -40 do +80degC
- Odporny na promieniowanie UV i środowisko korozyjne
- Z manometrem lub bez
- Niezawodny ręczny spust kondensatu
- Efektywność energetyczna: doskonałe wykrywanie przecieków
- Atrakcyjna cena
- Zgodnie z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)
- Wielkość: Midi

Dane techniczne

Wielkość	Midi
Seria	D
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Przycisk obrotowy z zapadką
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Dokładność filtracji	40 µm
Spust kondensatu	Odkręcany ręcznie
Konstrukcja	Regulator z filtrem bez manometru
Mak. ilość kondensatu	42 ml

Osłona pojemnika	zintegrowany jako pojemnik metalowy
Symbol	00991586
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.02 MPa
Maks. histereza ciśnienia	2.9 psi
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1475 l/min
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)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (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 T85degC Db X
Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia	-20degC = Ta = +80degC
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:9:-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	3 - silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura przechowywania	-20 degC
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Temperatura medium	-20 degC
Temperatura otoczenia	-20 degC
Waga produktu	1400 g
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Cynkowy odlew kokilowy
Materiał pojemnika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Waga produktu	1 400 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 80 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-Temperatura otoczenia	-20°C <= Ta <= +80°C
Przyłącze pneumatyczne 1	NPT1/4-18
Przyłącze pneumatyczne 2	NPT1/4-18
Konstrukcja	Regulator z filtrem bez manometru
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex h IIIC T85°C Db X
Wkładka filtracyjna	40 µm
Materiał pojemnika	Stop aluminium
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe z blokadą
Seria	D
Osłona pojemnika	Zintegrowana metalowa osłona
Wskaźnik ciśnienia	Dla G1/4
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:8:4], Gazy obojętne
Maks. histereza ciśnienia	0.2 bar
Ciśnienie robocze	1 ... 20 bar
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Temperatura medium	-20 ... 80 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Wielkość	Midi
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynkowy
Normalny przepływ nominalny	1 475 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:9:-], Gazy obojętne
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 16 bar
Maks. ilość kondensatu	42 cm3
Spust kondensatu	Obracanie ręczne
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 2 MPa
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	3 – Wysoka odporność na korozję

Nr kat.	OT-FESTO078977
EAN-13	4052568418694

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 03:35