

Szűrő-nyomásszabályozó szelep MS9-LFR

Cikkszám: 562531

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	9
Sorozat	MS
Aktuátor biztosítás	Forgatógomb rögzítéssel Forgatógomb beépített zárral tartozékokkal zárható
Beépítési helyzet	függőleges +/- 5 °
Szűrőfinomság	5 µm...40 µm
Kondenzátum leeresztő	teljesen automatikus teljesen automatikus, elektromosan vezérelt Kézzel forgatható félautomata
Szerkezeti felépítés	közvetlen vezérlésű szűrőmembrános szabályozószelep elővezérelt szűrőmembrános szabályozószelep
Max. kondenzátummennyiség	220 ml
Szabályozó funkció	Állandó kimeneti nyomás előnyomás-kompenzációval szekunder légtelenítéssel visszaáramlási magatartással szekunder légtelenítés nélkül
A kondenzátum elválasztási szint	75 %
Nyomáskijelző	G1/4 előkészítve G1/8-hoz előkészítve Piros-zöld skála nyomásérzékelővel manométerrel kapcsolásjelzővel
Üzemi nyomás	1 bar...20 bar
Nyomásszabályozó-tartomány	0,5 bar...16 bar
Max. nyomáshiszterézis	0,4 bar
Max. normál térfogatáram	24000 l/min
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	10000 l/min...24000 l/min
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

Jellemző	Érték
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (UKEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (UKEX) 22. zóna (ATEX)
ATEX-kategória, gáz	II 2G
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T6 Gb X
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex környezeti hőmérséklet	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [-:4:-] szerint Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:-] szerint Inert gázok
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) Olajozott üzem nem lehetséges
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Csapághőmérséklet	-10 °C...60 °C
Levegőtisztasági osztály a kimenetnél	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [6:4:4] szerint Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Pórusméret	5 µm...40 µm
Terméksúly	2400 g...2800 g
Rögzítés módja	Vezetékbeszerelés tartozékkal választhatóan:
Burkolat alapanyaga	Megerősített PA
Forgótárcsa alapanyaga	POM
Szűrőtartó alapanyaga	POM
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Csatlakozólap alapanyaga	Alumínium présöntvény
Felfogó szögelem alapanyaga	Alumínium présöntvény
Szűrő alapanyaga	PE
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Modul csatlakozó alapanyaga	Alumínium présöntvény
Membrán alapanyaga	NBR
Tartály alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Héjtömítés alapanyaga	NBR
Kémlelőüveg alapanyaga	PA
Terelő tányér alapanyaga	POM
Szelepszár alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet NBR POM