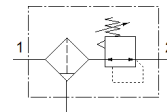
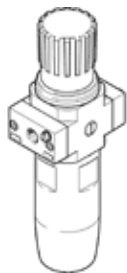


szűrő-nyomásszabályozó szelep LFR-N1/2-D-16-5M-O-MIDI-T3-EX4

Cikkszám: 5271806

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	Midi
Sorozat	D
Működtetés biztosító zár	Arretáló forgatógomb
Beépítési helyzet	függőleges +/- 5°
Szűrő finomság	5 µm
Kondenzátum leeresztő	kézzel forgatható
Konstruktív felépítés	Szűrő szabályzó manométer nélkül
Max.kondenzátum mennyiség	42 cm ³
Csészevédő	fém csészeként beépítve
Nyomás látjelző	G1/4 előkészítve
Operating pressure MPa	0.1 ... 2 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 20 bar
Nyomásszabályozási tartomány	0.5 ... 16 bar
Max. pressure hysteresis (MPa)	0.02 MPa
Max. pressure hysteresis	2.9 psi
Normál névleges átáramlás	1,660 l/min
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Robbanásvédelmi tanúsítvány az EU-n kívül	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-kategória Gáz	II 2G
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex h IIC T6 Gb X
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex h IIIC T85°C Db X
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [-:9:] szerint Nemesgázok
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	3 - erős korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Tárolási hőmérséklet	-40 ... 80 °C
Levegő tisztasági osztálya a kimeneten	Sűrített levegő ISO8573-1:2010 [6:8:4] szerint Nemesgázok
Közeg hőmérséklet	-40 ... 80 °C
Környezeti hőmérséklet	-40 ... 80 °C
Gyártmány súlya	1,400 g
Felfogási mód	Vezeték beépítés tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás 1	1/2 NPT
Pneumatikus csatlakozás 2	1/2 NPT
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	Horgany présöntvény
Material bowl	Alumínium ötvözet