

Szűrő-nyomásszabályozó szelep LFR-1/4-D-5M-O-MIDI-T3-EX4

Cikkszám: 5271792

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	Midi
Sorozat	D
Aktuátor biztosítás	Forgatógomb rögzítéssel
Beépítési helyzet	függőleges +/- 5 °
Szűrőfinomság	5 µm
Kondenzátum leeresztő	Kézzel forgatható
Szerkezeti felépítés	Szűrőszabályzó nyomásmérő nélkül
Max. kondenzátummennyiség	42 cm ³
Tartályvédelem	beépítve fém csészeként
Nyomáskijelző	G1/4 előkészítve
Üzemi nyomás	0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar
Nyomásszabályozó-tartomány	0.5 bar...12 bar
Max. nyomáshiszterézis	0.02 MPa 2.9 psi
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1600 l/min
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)
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 T85°C Db X
Ex környezeti hőmérséklet	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [-:9:-] szerint Inert gázok
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)

Jellemző	Érték
KBK korrózióállósági osztály	3 - nagy korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Csapághőmérséklet	-40 °C...80 °C
Levegőtisztasági osztály a kimenetnél	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [6:8:4] szerint Inert gázok
Közeghőmérséklet	-40 °C...80 °C
Környezeti hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Terméksúly	1400 g
Rögzítés módja	Vezetékbeszerelés tartozékkal választhatóan:
1. pneumatikus csatlakozás	G1/4
2. pneumatikus csatlakozó	G1/4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Cink-présöntvény
Tartály alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet