

# redukční ventil s filtrem LFR-N1/2-D-5M-O-MIDI-T3-EX4

č. dílu: 5271804

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	Midi
řada	D
pojistka ovládání	otočná hlavice s aretací
montážní poloha	svisle +/- 5°
stupeň filtrace	5 µm
odpouštění kondenzátu	ručně otočný
konstrukce	redukční ventil s filtrem bez manometru
max. množství kondenzátu	42 cm <sup>3</sup>
ochrana nádobky	integrováno jako kovová nádobka
ukazatel tlaku	G1/4, připraveno
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 2 MPa
provozní tlak	1 ... 20 bar
rozsah řízeného tlaku	0.5 ... 12 bar
max. hystereze tlaku (Mpa)	0.02 MPa
max. hystereze tlaku	2.9 psi
normální jmenovitý průtok	2,600 l/min
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
kategorie ATEX pro plyny	II 2G
ATEX kategorie pro prach	II 2D
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex h IIC T6 Gb X
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex h IIIC T85°C Db X
Ex - teplota okolí	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:9:-] inertní plyny
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
skladovací teplota	-40 ... 80 °C
třída čistoty vzduchu na výstupu	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [6:8:4] inertní plyny
teplota média	-40 ... 80 °C
okolní teplota	-40 ... 80 °C
hmotnost výrobku	1,400 g
typ upevnění	instalace vedení příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky 1	1/2 NPT
připojení pneumatiky 2	1/2 NPT
upozornění k materiálům	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	zinkový tlakový odlitek
materiál nádobky	hliník legovaný pro tváření