

# Филтър-регулатор LFR-N1/4-D-16-O-MIDI-T18-EX4

Специф. Номер: 4772775

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	Midi
Серия	D
Заклучване на задействането	Въртяща глава със заключване
Монтажна позиция	вертикално +/- 5°
Степен на филтрация	40 µm
Кондензоотделител	ръчен въртящ
Конструкция	Филтър-регулатор без манометър
Макс. количество на кондензата	42 cm <sup>3</sup>
Предпазител за чаша	интегриран като метален кожух
Манометър	G1/4 подготвен
Operating pressure MPa	0.1 ... 2 MPa
Работно налягане	1 ... 20 bar
Обхват на регулиране на налягането	0.5 ... 16 bar
Max. pressure hysteresis (MPa)	0.02 MPa
Max. pressure hysteresis	2.9 psi
Стандартен номинален дебит	1,475 l/min
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ex-защита (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-Категория газ	II 2G
ATEX-Категория прах	II 2D
Ex-взриво защита газ	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-взриво защита прах	Ex h IIIC T85°C Db X
Ex-температура на околната среда	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Работна среда	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [-:9:-] инертен газ
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Клас на корозионна устойчивост KBK	3 - Висока корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура на складиране	-20 ... 80 °C
Клас чистота на въздуха на изхода	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:8:4] инертен газ
Температура на средата	-20 ... 80 °C
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Тегло на продукта	1,400 g
Тип на закрепване	Последователен монтаж с принадлежности по избор:
Пневматичен извод 1	1/4 NPT
Пневматичен извод 2	1/4 NPT
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	Цинкова отливка
Material bowl	Алуминиева сплав