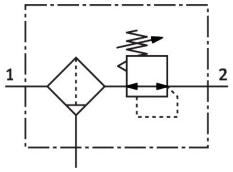
Filtre-Regülatör|Filtre Basınç kontrol valfi
LFR-N1/4-D-O-MIDI-T18-EX4

Ürün numarası: 4772773





Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	Midi
Seri	D
Çalıştırma emniyeti	Kilitli döner düğme
Montaj konumu	dikey +/- 5 °
Filtre hassasiyeti	40 µm
Su tahliye	elle dönen
Tasarım	Manometresiz filtre regülatörü
Maks. yoğuşma miktarı	42 cm³
Kabuk koruması	metal bir kabuk olarak entegre
Basınç göstergesi	G1/4 hazırlandı
Çalışma basıncı	0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar
Basınç kontrol aralığı	0.5 bar...12 bar
Maks. basınç histerezi	0.02 MPa 2.9 psi
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	2000 l/dak
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX düzenlemelerine göre
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (Birleşik Krallık) EPL Gb (Birleşik Krallık)
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX) Bölge 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Bölge 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX kategorisi, gaz	II 2G
ATEX kategorisi, toz	II 2D
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex h IIC T6 Gb X
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex h IIIC T85°C Db X
Ex ortam sıcaklığı	-20°C <= Ta <= +80°C
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010' [-:9:-] uyarınca basınçlı hava İnert gazlar
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)

Özellik	Değer
Korozyon direnci sınıfı KBK	3 - yoğun korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364 Bölge III
Depolama sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Çıkışta hava saflığı sınıfı	ISO 8573-1:2010 [7:8:4] uyarınca basınçlı hava İnert gazlar
Akışkan sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Ürün ağırlığı	1400 g
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: Kablo döşeme Aksesuar kullanılarak
Pnömatik bağlantı 1	1/4 NPT
Pnömatik bağlantı 2	1/4 NPT
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Gövde malzemesi	Çinko pres döküm
Kabuk malzemesi	Dövme alüminyum alaşım