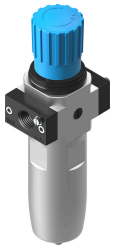
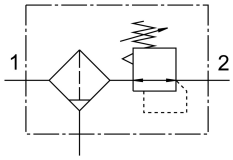
Regulator filtera LFR-1/4-D-5M-O-MIDI-T3-EX4

Broj dijela: 5271792





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	Midi
Serija	D.
Brava za aktiviranje	Okretni gumb s držačem
Položaj montaže	okomito +/- 5 °
Finoća filtra	5 µm
Odvod kondenzata	Ručno okretanje
Konstruktivna struktura	Regulator filtra bez manometra
Maksimalna količina kondenzata	42 cm³
Zaštita školjke	integrirana kao metalna školjka
Indikator tlaka	G1/4, pripremljeno
Radni tlak	0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar
Raspon regulacije tlaka	0.5 bar...12 bar
Maks. histereza tlaka	0.02 MPa 2.9 psi
Normalni nazivni protok	1600 l/min
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex h IIC T6 Gb X
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex h IIIC T85 ° C Db X
Temperatura okoline Ex	-40 °C <= Ta <= + 80 °C
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: 9: -] Inertni plinovi
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)

Svojstvo	Vrijednost
Klasa otpornosti na koroziju CRC	3 -Jako opterećenje korozijom.
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura skladištenja	-40 °C...80 °C
Klasa čistoće zraka na izlazu	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: 8: 4] Inertni plinovi
Srednja temperatura	-40 °C...80 °C
Temperatura okoline	-40 °C...80 °C
Težina proizvoda	1400 g
Vrsta montaže	neobavezno: Instalacija linije s priborom
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	Lijevani cink
Materijalna školjka	Kovana aluminijska legura