

Regulator filtera MS4-LFR

Broj dijela: 526489

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	4
Serijska	MS
Brava za aktiviranje	Okretni gumb s držačem Okretni gumb s integriranom bravom može se zatvoriti pomoću pribora
Položaj montaže	okomito +/- 5 °
Finoća filtra	5 µm...40 µm
Odvod kondenzata	potpuno automatski ručno pipajući Ručno okretanje poluautomatski
Konstruktivna struktura	Regulator filtra s manometrom Regulator filtra bez manometra
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan sa sekundarnom ventilacijom s obrnutim strujnim ponašanjem
Zaštita školjke	Plastična zaštitna košara integrirana kao metalna školjka
Stupanj odvajanja kondenzata	75 %
Indikator tlaka	G1/4, pripremljeno G1/8, pripremljeno sa senzorom tlaka s manometrom
Radni tlak	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
Raspon regulacije tlaka	0.3 bar...12 bar
Maks. histereza tlaka	0.25 bar
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	850 l/min...1800 l/min
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
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)

Svojstvo	Vrijednost
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 T60°C Db X
Temperatura okoline Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: 4: -] Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: -] Inertni plinovi
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Vrsta montaže	Montaža prednje ploče Instalacija linije s priborom neobavezno:
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal spojne ploče	Lijeveni aluminij
Materijalne brtve	NBR
Filter materijal	PE
Materijal za kućište	Lijeveni aluminij
Materijalna membrana	NBR
Materijal za odvajanje ploča	POM