

Regulator filtera MS6-LFR

Broj dijela: 526490

FESTO



 General operating condition

Podatkovni list

Cijeli tehnički list – pojedinačne vrijednosti ovise o vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	6
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	ručno pipajući Ručno okretanje poluautomatski
Konstruktivna struktura	Regulator filtra s manometrom Regulator filtra bez manometra
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan sa sekundarnim odzračivanjem 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 ... 2 MPa
Radni tlak	0.8 bar ... 20 bar
Raspon regulacije tlaka	0.3 bar ... 16 bar
Maks. histereza tlaka	0.025 MPa
Maks. histereza tlaka	0.25 bar
Maks. histereza tlaka	3.625 psi
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	2000 l/min ... 7200 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 protuekspluzijsku 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 [7: 4: -] Inertni plinovi
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu
Srednja temperatura	-10 °C ... 60 °C
Temperatura okoline	-10 °C ... 60 °C
Vrsta montaže	s priborom
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Filter materijal	PE
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijalna membrana	NBR
Materijal za odvajanje ploča	POM