

Filter-regulator MS4-LFR

Broj dela: 526489

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	4
Serijska	MS
Zaštita od aktiviranja	Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje Obrtno dugme sa integrisanom bravom može se zatvoriti pomoću pribora
Ugradni položaj	vertikalno +/- 5°
Finoća filtera	5 µm...40 µm
Odvod kondenzata	potpuno automatski ručno okretanje poluautomatski
Dizajn	Regulacija filtera sa manometrom Regulator filtera bez manometra
Funkcija regulatora	Izlazni pritisak, konstantan sa sekundarnim odzračivanjem sa ponašanjem pri povratnom strujanju
Zaštita posude	Plastična zaštitna korpa integrisan kao metalni omotač
Indikator pritiska	G1/4 pripremljeno pripremljeno za G1/8 sa senzorom pritiska sa manometrom
Radni pritisak	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
Opseg regulisanja pritiska	0.3 bar...12 bar
Maks. histereza pritiska	0.25 bar
Normalni nominalni protok	850 l/min...1800 l/min
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK EX propisima
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (US)

Karakteristika	Vrednost
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija za gas	II 2G
ATEX kategorija za prašinu	II 2D
Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T6 Gb X
Eksplozivna zaštita od paljenja prašine	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex temperatura u okruženju	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Radni medij	Komprimirani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Komprimirani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Inertni gasovi
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Vrsta pričvršćenja	po izboru: Ugradnja na prednju tablu Ugradnja voda sa priborom
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal priključne ploče	Aluminijum liven pod pritiskom
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal filtera	PE
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Materijal membrane	NBR
Materijal razdelnog diska	POM