

Fini filter MS4-LFM

Broj dela: 527697

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Serijska	MS
Veličina konstrukcije	4
Dizajn	Vlaknasti filter
Finoća filtera	0.01 µm...1 µm
Odvod kondenzata	potpuno automatski ručno aktiviranje ručno okretanje poluautomatski
Radni pritisak	0 MPa...1.4 MPa 0 bar...14 bar 0 psi...203 psi
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [6:-:4] Inertni gasovi
Maks. normalni protok za klasu čistoće vazduha	360 l/min
Min. normalni protok za klasu čistoće vazduha	54 l/min
Zaštita posude	Plastična zaštitna korpa integrisan kao metalni omotač
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Pokazivač diferencijalnog pritiska	Optički prikaz sa senzorom pritiska
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)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)

Karakteristika	Vrednost
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
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja voda sa priborom po izboru:
Ugradni položaj	vertikalno +/- 5°
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Materijal filtera	Vlakna od borsilikata
Radni materijal zaptivki	NBR
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen