

Fini filter MS4-LFM

Broj dijela: 527697

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Serijski broj	MS
Izvedbena veličina	4
Konstruktivna struktura	Filter od vlakana
Finoća filtra	0.01 µm...1 µm
Odvod kondenzata	potpuno automatski Ručno okretanje poluautomatski
Radni tlak	0 bar...14 bar
Operativni medij	Compressed air to ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Inertni plinovi
Maksimalni normalni protok za klasu čistoće zraka	360 l/min
Min Normalni protok za klasu čistoće zraka	54 l/min
Zaštita školjke	Plastična zaštitna košara integrirana kao metalna školjka
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
Prikaz diferencijalnog tlaka	Optički prikaz sa senzorom pritiska
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)
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

Svojstvo	Vrijednost
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
Vrsta montaže	neobavezno: Instalacija linije s priborom
Položaj montaže	okomito +/- 5 °
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Filter materijal	Borosilikatno vlakno
Materijalne brtve	NBR
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS