

Filter s aktivnim ugljenom MS9-LFX

Broj dijela: 552942

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	9
Serijska	MS
Položaj montaže	okomito +/- 5 °
Konstruktivna struktura	Filtar od aktivnog ugljena
Radni tlak	0 bar...20 bar
Maksimalni normalni protok za klasu čistoće zraka	6500 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)
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 [3:4:2]
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Klasa čistoće zraka na izlazu	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [3:4:1]
Srednja temperatura	5 °C...30 °C
Zaostali sadržaj ulja	0.003 mg/m³
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Vrsta montaže	neobavezno: Instalacija linije s priborom

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak 1	Baterijski modul G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Pneumatski priključak 2	Baterijski modul G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Materijalni pokrov	PA
Materijalne brtve	NBR
Filter materijal	Aktivni ugljik
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijalna školjka	Kovana aluminijska legura
Materijal leće	PA