

Filtar MS9-LF

Broj dijela: 562532

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	9
Serijska	MS
Položaj montaže	okomito +/- 5 °
Finoća filtra	5 µm...40 µm
Odvod kondenzata	potpuno automatski potpuno automatski, električni. upravljani Ručno okretanje poluautomatski
Konstruktivna struktura	Sinter filter sa centrifugalnim separatorom
Stupanj odvajanja kondenzata	75 %
Radni tlak	0 bar...20 bar
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	6000 l/min...16000 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 [-: 9: -] Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 9: -] Inertni plinovi
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C

Svojstvo	Vrijednost
Klasa čistoće zraka na izlazu	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: 8: 4] Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 8: 4]
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Veličina pora	5 µm...40 µm
Težina proizvoda	2000 g...2400 g
Vrsta montaže	Instalacija linije s priborom neobavezno:
Materijalni pokrov	PA ojačan
Materijal za vrtložni disk	POM
Materijal nosača filtera	POM
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal spojne ploče	Lijevani aluminij
Materijal nosača za montažu	Lijevani aluminij
Filter materijal	PE
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijal konektora modula	Lijevani aluminij
Materijalna školjka	Kovana aluminijska legura
Materijal za brtvljenje školjke	NBR
Materijal leće	PA
Materijal za odvajanje ploča	POM