

# Filter MS6-LF-1/2-EUV - Festo 529621

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>FES-529621</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Festo</b>
<b>Hersteller-Nr.</b>	<b>MS6-LF-1/2-EUV</b>	<b>EAN</b>	<b>4052568164089</b>

Druckluftaufbereitung von Festo für saubere, geregelte Druckluft und den Schutz nachgelagerter Komponenten.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Betriebsdruck max [bar]	<b>12.000000</b>
Gewicht	<b>0.82 kg</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>G1/2</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</b>
Zolltarifnummer	<b>84213925</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ISO 8573-1:2010**

## BESCHREIBUNG

Druckluftaufbereitung von Festo für saubere, geregelte Druckluft und den Schutz nachgelagerter Komponenten. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Baugröße	6
Baureihe	MS
Einbaulage	senkrecht $\pm 5^\circ$
Filterfeinheit [ $\mu\text{m}$ ]	40
Kondensatablass	vollautomatisch
Konstruktiver Aufbau	Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider
Max. Kondensatmenge [ml]	38
Schalenschutz	integriert als Metallschale
Betriebsdruck [bar]	2 bis 12
Normalnenndurchfluss [l/min]	4.100

Betriebsmedium	Inerte Gase Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur [°C]	-10 bis 60
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Mediumstemperatur [°C]	5 bis 60
Umgebungstemperatur [°C]	5 bis 60
Produktgewicht [g]	820
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Trennteller	POM