## Filter-Regelventil MS2-LFR-QS6-D6-C-P-M-A8-B Teilenummer: 8086646







## **Datenblatt**

Merkmal	Wert
Baugröße	2
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	5 μm
Kondensatablass	manuell drehend
Konstruktiver Aufbau	Filterregler ohne Manometer
Max. Kondensatmenge	3 ml
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant
	mit Sekundärentlüftung
	mit Rückstromverhalten
Druckanzeige	G1/8 vorbereitet
Betriebsdruck Mpa	0,1 0,8 MPa
Betriebsdruck	1 8 bar
Druckregelbereich	0,5 7 bar
Max. Druckhysterese (MPa)	0,025 MPa
Max. Druckhysterese	0,25 bar
	3,625 psi
Normalnenndurchfluss	310 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
bettiessmediam	Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumklasse	ISO Klasse 7
Lagertemperatur	-5 50 °C
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Mediumstemperatur	-5 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 50 °C
Produktgewicht	35,7 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau
	Leitungseinbau
	mit Zubehör
	wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	QS-6
Pneumatischer Anschluss 2	QS-6
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Drehknopf	POM
Werkstoff Feder	hochlegierter Stahl
Werkstoff Filter	PE PE
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Membran	NBR
Werkstoff Schale	PC
Werkstoff Trennteller	POM
Werkstoff Ventilstößel	Aluminium-Knetlegierung
Total Control of the	NBR
	HON