

# Redukční ventil s filtrem MS2-LFR-M5-D6-C-P-M-AR-BAR-B

Číslo dílu: 8086641

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	2
Řada	MS
Zabezpečení ovládání	otočná hlavice s aretací
Montážní poloha	svisle +/- 5°
Jemnost filtru	5 µm
Odpouštění kondenzátu	ručně otočné
Konstrukce	regulátor s filtrem a manometrem
Max. množství kondenzátu	3 ml
Funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak se sekundárním odvětráním se zpětným odvětráním
Jednotka(ky), které lze zobrazit	bar psi
Indikace tlaku	manometrem
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Rozsah regulace tlaku	0.5 bar...7 bar
Max. hystereze tlaku	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	140 l/min
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] netečné plyny
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 7 podle ISO 14644-1
Skladovací teplota	-5 °C...50 °C
Třída čistoty vzduchu na výstupu	stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Teplota média	-5 °C...50 °C
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Hmotnost výrobku	46.8 g

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Způsob upevnění	montáž do panelu montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Připojení pneumatiky 1	M5
Pneumatické připojení 2	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál otočné hlavice	POM
Materiál pružiny	silně legovaná ocel
Materiál filtru	PE
Materiál tělesa	zesílený PA
Materiál membrány	NBR
Materiál nádoby	PC
Materiál oddělovacího disku	POM
Materiál narážky ventilu	tvárná slitina hliníku NBR