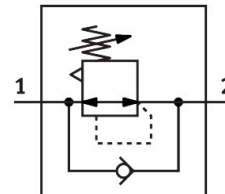


Redukční ventil MS2-LR-QS6-D6-A8-F1A-B

Číslo dílu: 8167263

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	2
Řada	MS
Zabezpečení ovládání	otočná hlavice s aretací
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	přímo řízený membránový redukční ventil
Funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak se sekundárním odvětráním se zpětným odvětráním
Indikace tlaku	připraven G1/8
Provozní tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 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)	350 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
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Výrobek odpovídá interní definici výrobku společnosti Festo pro použití při výrobě baterií: Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 1% hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky
Třída čistého prostoru	Třída 4 podle ISO 14644-1
Skladovací teplota	-5 °C...50 °C
Teplota média	-5 °C...50 °C
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Hmotnost výrobku	28.3 g
Způsob upevnění	montáž do panelu montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:

Parametr	Hodnota
Připojení pneumatiky 1	QS-6
Pneumatické připojení 2	QS-6
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál krytu dole	PA
Materiál těsnění	NBR
Materiál otočné hlavice	POM
Materiál pružiny	silně legovaná ocel
Materiál tělesa	zesílený PA
Materiál membrány	NBR
Materiál narážky ventilu	tvárná slitina hliníku NBR