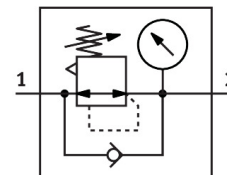


Redukční ventil MS4-LR-1/4-D6-AG-BAR-F1A-B

Číslo dílu: 8175241

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	4
Řada	MS
Zabezpečení ovládání	otočná hlavice s aretací
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	Redukční ventil s manometrem přímo řízený pístový regulační ventil
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	0.3 bar...7 bar
Max. hystereze tlaku	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1800 l/min
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] netečné plyny
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
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 7 podle ISO 14644-1
Skladovací teplota	-5 °C...50 °C
Teplota média	-5 °C...50 °C
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Hmotnost výrobku	165 g

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	montáž do panelu montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Připojení pneumatiky 1	G1/4
Pneumatické připojení 2	G 1/4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál krytu dole	PA
Materiál těsnění	NBR
Materiál otočné hlavice	POM
Materiál pružiny	Vysoce legovaná nerezová ocel
Materiál tělesa	zesílený PA
Materiál narážky ventilu	POM