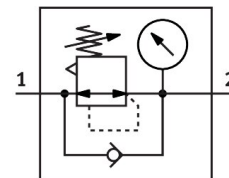


Redukční ventil MS6-LR-1/2-D6-AG-MPA-F1A-B

Číslo dílu: 8175353

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	6
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
Symbol	00991558
Jednotka(ky), které lze zobrazit	MPa
Indikace tlaku	manometrem
Provozní tlak	0.1 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	1 bar ... 10 bar
Rozsah regulace tlaku	0.3 bar ... 7 bar
Max. hystereze tlaku	0.035 MPa
Max. hystereze tlaku	0.35 bar
Max. hystereze tlaku	5.075 psi
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	6000 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	Vhodné pro výrobu baterií v souladu s interní definicí společnosti Festo ve stupni F1A s omezeními týkajícími se použití Cu/Zn/Ni
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	482 g
Způsob upevnění	volitelně: montáž do panelu montáž do vedení s příslušenstvím
Připojení pneumatiky 1	G1/2

Parametr	Hodnota
Pneumatické připojení 2	G 1/2
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