

Redukční ventil MS12-LR-G-D7-LD-AS

Číslo dílu: 537148

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	12
Řada	MS
Zabezpečení ovládání	otočná hlavice s aretací s příslušenstvím, uzamykatelný
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	nepřímo řízený membránový redukční ventil
Funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak s kompenzací napájecího tlaku se sekundárním odvětráním se zpětným odvětráním
Indikace tlaku	manometrem
Provozní tlak	0.08 MPa...2.1 MPa 0.8 bar...21 bar
Rozsah regulace tlaku	0.5 bar...12 bar
Max. hystereze tlaku	0.04 MPa 0.4 bar 5.8 psi
Průtok sekundárního odvětrání	600 l/min
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	13000 l/min...22000 l/min
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] netečné plyny
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-10 °C...60 °C
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Hmotnost výrobku	4000 g
Způsob upevnění	montáž do vedení s upevňovacím úhelníkem volitelně:
Připojení pneumatiky 1	Připojovací deska
Pneumatické připojení 2	Připojovací deska
Materiál krytu	PA
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

Parametr	Hodnota
Materiál ovládacího dílu	zesílený PA POM
Materiál krytu dole	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	NBR
Materiál pružiny	pružinová ocel
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál membrány	NBR
Materiál narážky ventilu	tvárná slitina hliníku NBR silně legovaná nerezová ocel