

Redukční ventil MS4-LRB

Číslo dílu: 527692

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	4
Řada	MS
Zabezpečení ovládání	otočná hlavice s aretací otočná hlavice s integrovaným zámkem s příslušenstvím, uzamykatelný
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	Redukční ventil s manometrem
Funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak se sekundárním odvětráním se zpětným odvětráním
Indikace tlaku	připraven G1/4 připraven G1/8 s tlakovým čidlem manometrem
Provozní tlak	0.8 bar...14 bar
Rozsah regulace tlaku	0.3 bar...12 bar
Max. hystereze tlaku	0.25 bar
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	300 l/min...2200 l/min
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX)
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 1 (UKEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 21 (UKEX) zóna 22 (ATEX)
Kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Kategorie ATEX pro prach	II 2D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex h IIC T6 Gb X
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex h IIIC T60°C Db X
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

Parametr	Hodnota
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	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-10 °C...60 °C
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Hmotnost výrobku	222 g
Způsob upevnění	montáž do panelu montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál přípojovací desky	tlakový odlitek z hliníku
Materiál ovládacího dílu	PA POM
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál membrány	NBR