

Redukční ventil MS4-LR

Číslo dílu: 527690

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	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
Rozsah regulace tlaku	0.3 bar...12 bar
Max. hystereze tlaku	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1000 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

Parametr	Hodnota
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
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	225 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 těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál membrány	NBR