

redukční ventil MS4-LR

č. dílu: 527690

★ doporučené výrobky

pro montáž do baterie, se závitem G

FESTO



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
velikost	4
řada	MS
pojistka ovládání	otočná hlavice s aretací otočná hlavice s integrovaným zámkem s příslušenstvím, zamykatelný
montážní poloha	libovol.
konstrukce	redukční ventil s manometrem
funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak se sekundárním odvětráním s možností zpětného průtoku
ukazatel tlaku	G1/4, připraveno G1/8, připraveno s čidlem tlaku s manometrem
provozní tlak v Mpa	0.08 ... 1.4 MPa
provozní tlak	0.8 ... 14 bar
rozsah řízeného tlaku	0.3 ... 12 bar
max. hystereze tlaku (Mpa)	0.025 MPa
max. tlaková hystereze	0.25 bar
max. hystereze tlaku	3.625 psi
normální jmenovitý průtok	1,000 ... 2,200 l/min
povolení	c UL us - Recognized (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
kategorie ATEX pro plyny	II 2G
ATEX kategorie pro prach	II 2D
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex h IIC T6 Gb X
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex - teplota okolí	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] inertní plyny
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
skladovací teplota	-10 ... 60 °C
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
teplota média	-10 ... 60 °C
okolní teplota	-10 ... 60 °C
hmotnost výrobku	225 g
typ upevnění	montáž do panelu

parametr	hodnota
	instalace vedení příslušenstvím dle volby:
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál připojovací desky	hliníkový tlakový odlitek
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek
materiál membrány	NBR