

redukční ventil MS9-LR

č. dílu: 562530

FESTO

pro montáž do baterie, se závitem G



příklad zobrazení

katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
velikost	9
řada	MS
pojistka ovládání	otočná hlavice s aretací otočná hlavice s integrovaným zámkem s příslušenstvím, zamykatelný
montážní poloha	libovol.
konstrukce	přímo řízený membránový redukční ventil nepřímo řízený membránový redukční ventil
funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak s kompenzací řídicího tlaku se sekundárním odvětráním s možností zpětného průtoku bez sekundárního odvětrání
ukazatel tlaku	G1/4, připraveno G1/8, připraveno červeno-zelená stupnice s čidlem tlaku s manometrem s indikací sepnutí
provozní tlak	1 ... 20 bar
rozsah řízeného tlaku	0.5 ... 16 bar
max. tlaková hystereze	0.4 bar
max. jmenovitý průtok	32,000 l/min
normální jmenovitý průtok	11,000 ... 30,000 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
teplota média	-10 ... 60 °C
okolní teplota	-10 ... 60 °C

parametr	hodnota
typ upevnění	montáž do panelu instalace vedení příslušenstvím dle volby:
materiál krytky	zesílený PA
materiál přípojovací desky	hliníkový tlakový odlitek
materiál upevňovacího kroužku	hliníkový tlakový odlitek
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek
materiál spojky modulů	hliníkový tlakový odlitek
materiál membrány	NBR
materiál narážky ventilu	hliník legovaný pro tváření NBR POM