

# spínací ventil MS9-EM

č. dílu: 562178

FESTO

pro montáž do baterie, se závitem G



příklad zobrazení

## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
řada	MS
velikost	9
rozměr rastru	90 mm
konstrukce	pístové šoupě
typ ovládání	ruční
princip těsnění	měkký
funkce odvětrání	nelze škrtit
pojistka ovládání	otočná hlavice s aretací
typ návratu do původní polohy	nucené vedení
typ řízení	přímo
funkce ventilu	2/2 impulsní 3/2 impulsní
ukazatel tlaku	G1/4, připraveno G1/8, připraveno červeno-zelená stupnice s čidlem tlaku s manometrem s indikací sepnutí
provozní tlak	0 ... 20 bar
normální jmenovitý průtok	8,000 ... 18,000 l/min
normální jmenovitý průtok 2-3	13,201 ... 14,900 l/min
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
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
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
teplota média	-10 ... 60 °C
okolní teplota	-10 ... 60 °C
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
typ upevnění	instalace vedení příslušenstvím dle volby:
montážní poloha	libovol.
materiál pístového šoupátka	POM
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek