

spínací ventil MS9-EE

č. dílu: 562177

FESTO

pro montáž do baterie, se závitem G



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	elektrický
princip těsnění	měkký
funkce odvětrání	nelze škrtit
pomocné ruční ovládání	s aretací tlačítkem
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
typ řízení	nepřímo řízené
funkce ventilu	2/2 monostabilní, v klidu uzavř. 3/2 monostabilní, v klidu uzavř.
ukazatel tlaku	G1/4, připraveno G1/8, připraveno červeno-zelená stupnice s čidlem tlaku s manometrem s indikací sepnutí
provozní tlak	3,5 ... 16 bar
normální jmenovitý průtok	8,000 ... 18,000 l/min
normální jmenovitý průtok 2-3	13,200 ... 14,900 l/min
spínací cyklus	100 %
parametry cívky	110 V AC: 50 Hz, příkon při sepnutí 11,5 VA, trvale 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, příkon při sepnutí 9,5 VA, trvale 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, příkon při sepnutí 11,5 VA, trvale 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, příkon při sepnutí 9,5 VA, trvale 6,4 VA
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
stupeň krytí	IP65
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 pro elektrické provozní prostředky podle předpisů UK EX
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
kategorie ATEX pro plyny	II 3G

parametr	hodnota
ATEX kategorie pro prach	II 3D
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex nA IIC T5 X Gc
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Ex - teplota okolí	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
typ upevnění	instalace vedení příslušenstvím dle volby:
montážní poloha	libovol.
elektrické připojení	připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar A konektor dle DIN EN 175301-803 čtyřhranný tvar
materiál pístového šoupátka	POM
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek