

Spínací ventil MS9-EM

Číslo dílu: 562178

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Řada	MS
Velikost	9
Rozteč	90 mm
Konstrukce	pístové šoupátko
Druh ovládání	ruční
Princip těsnění	měkké
Funkce odvětrání	nelze škrtit
Zabezpečení ovládání	otočná hlavice s aretací
Způsob návratu do základní polohy	Nucené vedení
Způsob řízení	přím.
Funkce ventilu	2/2, bistabilní 3/2, bistabilní
Indikace tlaku	připraven G1/4 připraven G1/8 červeno-zelená stupnice s tlakovým čidlem manometrem s indikací sepnutí
Provozní tlak	0 bar...20 bar
Překrytí	pozitivní překrytí
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	8000 l/min...18000 l/min
Normální jmenovitý průtok 2-3	13201 l/min...14900 l/min
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
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

Parametr	Hodnota
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
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Způsob upevnění	montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Montážní poloha	libovoln.
Materiál pístového šoupátka	POM
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku