

Spínací ventil MS9-EE

Číslo dílu: 562177

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Řada	MS
Velikost	9
Rozteč	90 mm
Konstrukce	pístové šoupátko
Druh ovládání	elektrick.
Princip těsnění	měkké
Funkce odvětrání	nelze škrtit
Pomocné ruční ovládání	s aretací tlačítkem
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Způsob řízení	nepřímo řízené
Funkce ventilu	2/2, v klidu uzavřen, monostabil. 3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Indikace tlaku	připraven G1/4 připraven G1/8 červeno-zelená stupnice s tlakovým čidlem manometrem s indikací sepnutí
Provozní tlak	3.5 bar...16 bar
Překrytí	pozitivní překrytí
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	8000 l/min...18000 l/min
Normální jmenovitý průtok 2-3	13200 l/min...14900 l/min
Doba sepnutí	100%
Hodnoty cívek	110 V AC: 50 Hz, příkon 11,5 VA při spínání, 8,9 VA trvale 110 V AC: 60 Hz, příkon 9,5 VA při spínání, 6,2 VA trvale 230 V AC: 50 Hz, příkon 11,5 VA při spínání, 9,1 VA trvale 230 V AC: 60 Hz, příkon 9,5 VA při spínání, 6,4 VA trvale
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

Parametr	Hodnota
Stupeň krytí	IP65
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) podle směrnice EU pro nízká napětí
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (UKEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (UKEX) zóna 22 (ATEX)
Kategorie ATEX pro plyny	II 3G
Kategorie ATEX pro prach	II 3D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex nA IIC T5 X Gc
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-10 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Způsob upevnění	volitelně: montáž do vedení s příslušenstvím
Montážní poloha	libovoln.
Elektrické připojení	tvár A konektor podle DIN EN 175301-803 čtyřhranný tvár
Materiál pístového šoupátka	POM
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku