

Spínací ventil MS4-EE

Číslo dílu: 527709

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	pístové šoupátko
Druh ovládání	elektrick.
Funkce odvětrání	nelze škrtit
Pomocné ruční ovládání	s aretací žádn. tlačítkem
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Způsob řízení	nepřímo řízené
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Indikace tlaku	připraven G1/4 připraven G1/8 s tlakovým čidlem manometrem
Provozní tlak	4 bar...14 bar
Překrytí	pozitivní překrytí
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1000 l/min...2000 l/min
Doba sepnutí	100%
Hodnoty cívek	110 V AC: 50/60 Hz, příkon 3,0 VA při spínání, 2,4 VA trvale 230 V AC: 50/60 Hz, příkon 3,0 VA při spínání, 2,4 VA trvale 24 V DC: 1,8 W
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] netečné plyny
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
Stupeň krytí	IP65
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Značka KC	KC-EMC

Parametr	Hodnota
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX) podle směrnice EU pro nízká napětí podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK EX podle předpisů UK RoHS podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ochrana proti výbuchu	zóna 2 (ATEX) zóna 2 (UKEX) zóna 22 (ATEX) zóna 22 (UKEX)
Kategorie ATEX pro plyny	II 3G
Kategorie ATEX pro prach	II 3D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex nA IIC T4 X Gc
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Způsob upevnění	volitelně: montáž do vedení s příslušenstvím
Montážní poloha	libovoln.
Směr proudění	není reverzibilní
Hmotnost výrobku	273 g
Pneumatické připojení 3	G1/4
Napájení řídicím tlakem	interní
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku