

Zapínací ventil MS4-EE

Číslo dielu: 527709

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob ovládania	elektrický
Funkcia odvetrávania	bez možnosti škrtenia
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou žiadne tlačidlom
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Indikácia tlaku	G1/4 pripravený G1/8 pripravený so snímačom tlaku s manometrom
Prevádzkový tlak	4 bar...14 bar
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1000 l/min...2000 l/min
Doba zopnutia	100%
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 3,0 VA, pridržiavací výkon 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 3,0 VA, pridržiavací výkon 2,4 VA 24 V DC: 1,8 W
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...60 °C
Druh krytia	IP65
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Značka KC	KC-EMV

Charakteristický znak	Hodnota
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) smernica EÚ k nízkemu napätiu podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK RoHS podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá
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)
Kategória ATEX pre plyn	II 3G
Kategória ATEX prach	II 3D
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex nA IIC T4 X Gc
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Ex-teplota okolia	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia s príslušenstvom voliteľne:
Montážna poloha	ľubovoľná
Smer prietoku	nereverzibilné
Hmotnosť výrobku	273 g
Pneumatický prípoj 3	G1/4
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok