

Pomalo nábehový ventil MS4-DE

Číslo dielu: 527713

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob ovládania	elektrický
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou tlačidlom
Konštrukcia	Piest-sedlo
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Funkcia ventilu	2/2
Indikácia tlaku	G1/4 pripravený G1/8 pripravený so snímačom tlaku s manometrom
Indikátor spínacej polohy	s príslušenstvom
Prevádzkový tlak	4 bar...14 bar
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1000 l/min...2000 l/min
Doba zopnutia	100%
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Značka KC	KC-EMV
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

Charakteristický znak	Hodnota
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
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
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Teplota média	-10 °C...60 °C
Druh krytia	IP65
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	263 g
Indikácia stavu signálu	s príslušenstvom
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia s príslušenstvom voliteľne:
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok