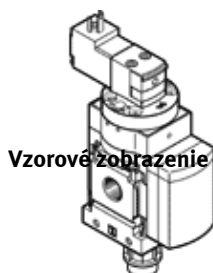


Zapínací ventil MS4-EE

číslo dielca: 527709

FESTO

Pre montáž do batérie, s G-závitom.



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
Typ ovládania	elektrický
Funkcia odsávania	neškrtilný
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou žiadna tlačítkom
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Druh riadenia	predregulovaný
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Ukazovateľ tlaku	Pripravené pre G1/4 Pripravené pre G1/8 s tlakovým snímačom s manometrom
Pracovný tlak	4 ... 14 bar
Štandardný menovitý prietok	1.000 ... 2.000 l/min
Spínacia doba	100 %
Charakteristická hodnota cievky	110 V AC: 50/60 Hz, Spínací výkon 3 VA, Pridržiavací výkon 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, Spínací výkon 3 VA, Pridržiavací výkon 2,4 VA 24 V DC: 1,8 W
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 ... 60 °C
Spôsob ochrany	IP65
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
KC značka	KC-EMV
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX) podľa smernice EU o nízkom napätí podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre elektrické komponenty podľa UK predpisov pre EMC podľa UK EX predpisov podľa UK RoHS predpisov
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEX- kategória plyn	II 3G
ATEX- kategória prach	II 3D

charakteristický znak	Hodnota
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex nA IIC T4 X Gc
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Ex-Teplota okolia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia s príslušenstvom Voliteľný:
montážna poloha	ľubovoľný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Hmotnosť výrobku	273 g
Pneumatická prípojka 3	G1/4
napájanie riadiacim vzduchom	interný
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok