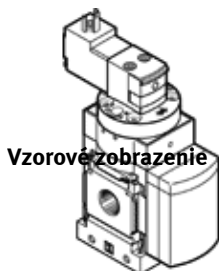


Pomalo nábehový ventil MS4-DE

číslo dielca: 527713

FESTO

Pre montáž do batérie, s G-závitom.



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Typ ovládania	elektrický
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou tlačítkom
Konštrukčné vyhotovenie	piestové sedlo
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Funkcia ventilu	2/2
Ukazovateľ tlaku	Pripravené pre G1/4 Pripravené pre G1/8 s tlakovým snímačom s manometrom
Ukazovateľ stavu spínania	s príslušenstvom
Pracovný tlak	4 ... 14 bar
Štandardný menovitý prietok	1.000 ... 2.000 l/min
Spínacia doba	100 %
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
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
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
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Teplota média	-10 ... 60 °C

charakteristický znak	Hodnota
Spôsob ochrany	IP65
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Hmotnosť výrobku	263 g
Zobrazenie stavu signálu	s príslušenstvom
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia s príslušenstvom Voliteľný:
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok