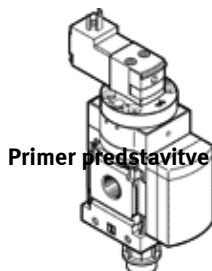


Vklopni ventil MS4-EE

Številka dela: 527709

FESTO

Za vrstno montažo, z G navojem.



Primer predstavitve

Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Konstruktivska zgradba	Drsnik bata
Način vklopa	električni
Funkcija izpuha	ni dušen
Pomožni ročni vklop	zaskočljiv brez Tipalni
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Ventil	3/2 zaprt monostabilen
Prikaz tlaka	Pripravljen za G1/4 Pripravljen za G1/8 s tlačnim senzorjem z manometrom
Obratovalni tlak	4 ... 14 bar
Normalni imenski pretok	1.000 ... 2.000 l/min
Trajanje vklopa	100 %
Karakteristika tuljave	110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3 VA, držalna moč 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3 VA, držalna moč 2,4 VA 24 V DC: 1,8 W
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Vrsta zaščite	IP65
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
KC oznaka	KC-EMV
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX) po nizkonapetostni smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEX kategorija plin	II 3G
ATEX kategorija prah	II 3D

Značilnost	Vrednost
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex nA IIC T4 X Gc
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Temperatura EX odporne okolice	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Neoporečnost za živila	Glej razširjene informacije o materialu
Način pritrditve	Vgradnja voda s priborom po izbiri:
Položaj vgradnje	poljuben
Smer pretoka	ni reverzibilen
Masa izdelka	273 g
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Napajanje s krmilnim zrakom	notranji
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij