

Vklopni ventil MS9-EE

Številka dela: 562177

FESTO

Za vrstno montažo, z G navojem.



Primer predstavitve

Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Serija	MS
Velikost	9
Dimenzija rastra	90 mm
Konstruktivna zgradba	Drsnik bata
Način vklopa	električni
Princip tesnenja	mehak
Funkcija izpuha	ni dušen
Pomožni ročni vklop	zaskočljiv Tipalni
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Ventil	2/2 zaprt monostabilen 3/2 zaprt monostabilen
Prikaz tlaka	Pripravljen za G1/4 Pripravljen za G1/8 Rdeča/zelena skala s tlačnim senzorjem z manometrom s prikazom statusa delovanja
Obratovalni tlak	3,5 ... 16 bar
Normalni imenski pretok	8.000 ... 18.000 l/min
Normalni imenski pretok 2-3	13.200 ... 14.900 l/min
Trajanje vklopa	100 %
Karakteristika tuljave	110 V AC: 50 Hz, pritezna moč 11,5 VA, držalna moč 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, pritezna moč 9,5 VA, držalna moč 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, pritezna moč 11,5 VA, držalna moč 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, pritezna moč 9,5 VA, držalna moč 6,4 VA
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozivna 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)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorija plin	II 3G

Značilnost	Vrednost
ATEX kategorija prah	II 3D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex nA IIC T5 X Gc
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Temperatura EX odporne okolice	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Način pritrditve	Vgradnja voda s priborom po izbiri:
Položaj vgradnje	poljuben
Električni priključek	Priključna shema PP, kodiranje na pinu 2 in 5 Vtič po DIN EN 175301-803 štirobova oblika
Material, batnični drsnik	POM
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij