

# Vklopni ventil MS9-EM

Številka dela: 562178

FESTO

Za vrstno montažo, z G navojem.



Primer predstavitve

## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Serijska številka	MS
Velikost	9
Dimenzija rastra	90 mm
Konstruktivna zgradba	Drnsnik bata
Način vklopa	ročno
Princip tesnenja	mehak
Funkcija izpuha	ni dušen
Varovanje vklopa	Vrtljiv gumb z zaskočko
Način vračanja	Prisilno vodenje
Vrsta krmiljenja	neposredno
Ventil	2/2 bistabilen 3/2 bistabilen
Prikaz tlaka	Pripravljen za G1/4 Pripravljen za G1/8 Rdeča/zelena skala s tlačnim senzorjem z manometrom s prikazom statusa delovanja
Obratovalni tlak	0 ... 20 bar
Normalni imenski pretok	8.000 ... 18.000 l/min
Normalni imenski pretok 2-3	13.201 ... 14.900 l/min
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
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 EX
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorija plin	II 2G
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex h IIC T6 Gb X
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura EX odporne okolice	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Način pritrditve	Vgradnja voda s priborom po izbiri:
Položaj vgradnje	poljubno
Material, batnični drsnik	POM
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij