

# Zaporni ventil MS9-EE

Broj artikla: 562177

FESTO

Za sklop podnožja ventila, s G-navojem



Prikaz primjera

## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Serijski broj	MS
Veličina	9
Mjera rastera	90 mm
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Način aktiviranja	električno
Princip brtvljenja	mekano
Funkcija odlaznog zraka	ne prigušuje se
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem s dodiranjem
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Vrsta upravljanja	predupravljano
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan 3/2 zatvoren, monostabilan
Pokaz tlaka	Priprema za G1/4 Priprema za G1/8 Crveno-zelena skala sa senzorom tlaka s manometrom s indikacijom uklapanja
Pogonski tlak	3,5 ... 16 bar
Normalni nazivni protok	8.000 ... 18.000 l/min
Normalni nazivni protok 2-3	13.200 ... 14.900 l/min
Trajanje uključenosti	100 %
Parametri svitka	110 V AC: 50 Hz, vršna snaga 11,5 VA, snaga držanja 8,9 VA 110 V AC: 50 Hz, vršna snaga 9,5 VA, snaga držanja 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, vršna snaga 11,5 VA, snaga držanja 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, vršna snaga 9,5 VA, snaga držanja 6,4 VA
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
Materijal - napomena	RoHS sukladno
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Mehanička zaštita	IP65
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK EX instructions
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorija plina	II 3G

Svojstvo	Vrijednost
ATEX kategorija prašine	II 3D
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex nA IIC T5 X Gc
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Ex temperatura okoline	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova s priborom po izboru:
Položaj ugradnje	proizvoljno
Električni priključak	Plug pattern type A to EN 175301-803 Utikači prema DIN EN 175301-803 četverokutni oblik
Material Piston slide	POM
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev