

# Ventil za uključivanje/isključivanje MS9-EM

Broj dijela: 562178

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Serijski broj	MS
Izvedbena veličina	9
Mjera rastera	90 mm
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta aktiviranja	ručno
Princip brtvljenja	mekana
Ispušna funkcija	ne može se prigušiti
Brava za aktiviranje	Okretni gumb s držačem
Vrsta povrata	Prisilno vođenje
Vrsta poreza	izravno
Funkcija ventila	2/2 bistabilan 3/2 bistabilan
Indikator tlaka	G1/4, pripremljeno G1/8, pripremljeno Crveno-zelena ljestvica sa senzorom tlaka s manometrom s indikatorom prebacivanja
Radni tlak	0 bar...20 bar
Normalni nazivni protok	8000 l/min...18000 l/min
Normalni nazivni protok 2-3	13201 l/min...14900 l/min
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

Svojstvo	Vrijednost
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex h IIC T6 Gb X
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura okoline Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ + 60 °C
Vrsta montaže	neobavezno: Instalacija linije s priborom
Položaj montaže	po želji
Materijal klipnog ventila	POM
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij