

Ventil za uključivanje/isključivanje MS9-EE

Broj dijela: 562177

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Serijska	MS
Izvedbena veličina	9
Mjera rastera	90 mm
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta aktiviranja	električni
Princip brtvljenja	mekana
Ispušna funkcija	ne može se prigušiti
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno
Vrsta povrata	mehanička opruga
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan 3/2 zatvoren, monostabilan
Indikator tlaka	G1/4, pripremljeno G1/8, pripremljeno Crveno-zelena ljestvica sa senzorom tlaka s manometrom s indikatorom prebacivanja
Radni tlak	3.5 bar...16 bar
Preklapanje	pozitivno pokriće
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	8000 l/min...18000 l/min
Normalni nazivni protok 2-3	13200 l/min...14900 l/min
Radnog ciklusa	100%
Parametri zavojnice	110 V AC: 50 Hz, snaga podizanja 11,5 VA, snaga držanja 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, snaga podizanja 9,5 VA, snaga držanja 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, snaga podizanja 11,5 VA, snaga držanja 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, snaga podizanja 9,5 VA, snaga držanja 6,4 VA
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

Svojstvo	Vrijednost
Klasa zaštite	IP65
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) prema EU direktivi o niskom naponu
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima prema UK propisima za električnu opremu
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija plina	II 3G
ATEX kategorija prašine	II 3D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex nA IIC T5 X Gc
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex tc IIIC T85 ° CX Dc IP65
Temperatura okoline Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Vrsta montaže	Instalacija linije s priborom neobavezno:
Položaj montaže	po želji
Električni priključak	Obrazac A Utikač prema DIN EN 175301-803 kvadratni dizajn
Materijal klipnog ventila	POM
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij