

ON/OFF ventil MS9-EE

Broj dela: 562177

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Serijska	MS
Veličina konstrukcije	9
Dimenzija mrežice	90 mm
Dizajn	Zasun sa klipom
Vrsta aktiviranja	električni
Princip zaptivanja	meko
Funkcija ispuštanja vazduha	bez prigušivanja
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno impulsno
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Funkcija ventila	2/2 zatvoreno, monostabilno 3/2 zatvoreno, monostabilno
Indikator pritiska	G1/4 pripremljeno pripremljeno za G1/8 Crveno-zelena skala sa senzorom pritiska sa manometrom sa prikazom uključivanja
Radni pritisak	3.5 bar...16 bar
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	8000 l/min...18000 l/min
Normalni nominalni protok 2-3	13200 l/min...14900 l/min
Trajanje uključivanja	100%
Karakteristične vrednosti za kaleme	110 V AC: 50 Hz, snaga pritezanja 11,5 VA, snaga zadržavanja 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, snaga pritezanja 9,5 VA, snaga zadržavanja 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, snaga pritezanja 11,5 VA, snaga zadržavanja 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, snaga pritezanja 9,5 VA, snaga zadržavanja 6,4 VA
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L

Karakteristika	Vrednost
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Vrsta zaštite	IP65
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavo o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi o niskom naponu
UKCA znak (vidi Izjavo o usaglašenosti)	prema UK EX propisima prema UK propisima za električna pogonska sredstva
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (US)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija za gas	II 3G
ATEX kategorija za prašinu	II 3D
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex nA IIC T5 X Gc
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Ex temperatura u okruženju	-10 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Vrsta pričvršćenja	po izboru: Montaža voda sa priborom
Ugradni položaj	Proizvoljan
Električni priključak	Oblik A Priključak prema standardu DIN EN 175301-803 četvorougona konstrukcija
Materijal zasuna klipa	POM
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom