

ON/OFF ventil MS6-EE

Broj dela: 527682

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dizajn	Zasun sa klipom
Vrsta aktiviranja	električni
Funkcija ispuštanja vazduha	bez prigušivanja
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno nema impulsno
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Funkcija ventila	3/2 zatvoreno, monostabilno
Indikator pritiska	G1/4 pripremljeno sa senzorom pritiska sa manometarom
Radni pritisak	4 bar...18 bar
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	2600 l/min...7000 l/min
Trajanje uključivanja	100%
Karakteristične vrednosti za kaleme	110 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 3,0 VA, snaga zadržavanja 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 3,0 VA, snaga zadržavanja 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 2,5 W
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
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
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Vrsta zaštite	IP65
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
KC oznaka	KC-EMV

Karakteristika	Vrednost
CE-oznaka (vidi Izjavo o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o zaštitu od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi o niskom naponu prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavo o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električna pogonska sredstva
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Zaštita od eksplozije	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
ATEX kategorija za gas	II 3G
ATEX kategorija za prašinu	II 3D
Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex nA IIC T4 X Gc
Eksplozivna zaštita od paljenja prašine	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Ex temperatura u okruženju	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja voda sa priborom po izboru:
Ugradni položaj	Proizvoljan
Smer strujanja	nije reverzibilno
Težina proizvoda	740 g
Pneumatski priključak 3	G1/2
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom