

ON/OFF ventil MS9-EM

Broj dela: 562178

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Serijska	MS
Veličina konstrukcije	9
Dimenzija mrežice	90 mm
Dizajn	Zasun sa klipom
Vrsta aktiviranja	ručno
Princip zaptivanja	meko
Funkcija ispuštanja vazduha	bez prigušivanja
Zaštita od aktiviranja	Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje
Način vraćanja u prethodni položaj	Prinudno vođenje
Vrsta upravljanja	direktni
Funkcija ventila	2/2 bistabilni 3/2 bistabilni
Indikator pritiska	G1/4 pripremljeno pripremljeno za G1/8 Crveno-zelena skala sa senzorom pritiska sa manometrom sa prikazom uključivanja
Radni pritisak	0 bar...20 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	13201 l/min...14900 l/min
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
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK EX propisima

Karakteristika	Vrednost
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (US)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija za gas	II 2G
ATEX kategorija za prašinu	II 2D
Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T6 Gb X
Eksplozivna zaštita od paljenja prašine	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex temperatura u okruženju	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja voda sa priborom po izboru:
Ugradni položaj	Proizvoljan
Materijal zasuna klipa	POM
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom