

ON/OFF ventil MS6-EM1

Broj dela: 541279

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dizajn	Rotacioni zasun
Vrsta aktiviranja	ručno
Funkcija ispuštanja vazduha	bez prigušivanja
Vrsta upravljanja	direktni
Funkcija ventila	3/2 bistabilni
Radni pritisak	0 bar...18 bar
Normalni nominalni protok	3000 l/min...8700 l/min
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
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
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
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T6 Gb X
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex temperatura u okruženju	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima

Karakteristika	Vrednost
Vrsta pričvrščenja	po izboru: Ugradnja voda sa priborom
Ugradni položaj	Proizvoljan
Smer strujanja	nije reverzibilno
Pneumatski priključak 3	G1/2
Radni materijal zaptivki	TPE-U(PU)
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom