

# Vklopni ventil MS9-EM

Številka dela: 562178

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Serija	MS
Velikost	9
Dimenzija rasterja	90 mm
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način upravljanja	ročno
Načelo tesnjenja	mehko
Funkcija iztekajočega zraka	brez možnosti dušenja
Zaščita pred aktiviranjem	Vrtljivi gumb z aretirnim mehanizmom
Način vračanja	Prisilno vodenje
Način krmiljenja	neposredno
Ventilska funkcija	2/2, bistabilen 3/2, bistabilen
Prikaz tlaka	G1/4 pripravljen G1/8 pripravljen Rdeče-zelena številčnica s tlačnim senzorjem z manometrom s prikazom preklopnega stanja
Delovni tlak	0 bar...20 bar
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	8000 l/min...18000 l/min
Normalen nazivni pretok 2-3	13201 l/min...14900 l/min
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi UK EX

Značilnost	Vrednost
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protieksplzijska zaščita	cona 1 (ATEX) Cona 1 (UKEX) cona 2 (ATEX) cona 21 (ATEX) Cona 21 (UKEX) cona 22 (ATEX)
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Kategorija ATEX, prah	II 2D
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex h IIC T6 Gb X
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura okolice Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo z opremo izbirno:
Položaj vgradnje	poljubno
Material batnega drsnika	POM
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina