

Vklopni ventil MS9-EE

Številka dela: 562177

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Serijska	MS
Velikost	9
Dimenzija rasterja	90 mm
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način upravljanja	električno
Načelo tesnjenja	mehko
Funkcija iztekajočega zraka	brez možnosti dušenja
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev tipkalna
Način vračanja	mehanska vzmet
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Ventilska funkcija	2/2, zaprt, monostabilen 3/2, zaprt, monostabilen
Prikaz tlaka	G1/4 pripravljen G1/8 pripravljen Rdeče-zelena številčnica s tlačnim senzorjem z manometrom s prikazom preklopne stanja
Delovni tlak	3.5 bar...16 bar
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	8000 l/min...18000 l/min
Normalen nazivni pretok 2-3	13200 l/min...14900 l/min
Trajanje vklopa	100%
Karakteristike tuljave	110 V AC: 50 Hz, pritezna moč 11,5 VA, držalna moč 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, pritezna moč 9,5 VA, držalna moč 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, pritezna moč 11,5 VA, držalna moč 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, pritezna moč 9,5 VA, držalna moč 6,4 VA
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

Značilnost	Vrednost
Stopnja zaščite	IP65
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) v skladu z direktivo EU o nizki napetosti
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protieksplzijska zaščita	Cona 1 (UKEX) cona 2 (ATEX) Cona 21 (UKEX) cona 22 (ATEX)
Kategorija ATEX, plin	II 3G
Kategorija ATEX, prah	II 3D
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex nA IIC T5 X Gc
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Temperatura okolice Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo z opremo izbirno:
Položaj vgradnje	poljubno
Električni priključek	Oblika A Vtič v skladu s standardom DIN EN 175301-803 štirikotna oblika
Material batnega drsnika	POM
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina