

Vklopni ventil MS4-EE

Številka dela: 527709

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način upravljanja	električno
Funkcija iztekajočega zraka	brez možnosti dušenja
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev brez tipkalna
Način vračanja	mehanska vzmet
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Ventilska funkcija	3/2, zaprt, monostabilen
Prikaz tlaka	G1/4 pripravljen G1/8 pripravljen s tlačnim senzorjem z manometrom
Delovni tlak	4 bar...14 bar
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1000 l/min...2000 l/min
Trajanje vklopa	100%
Karakteristike tuljave	110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3,0 VA, držalna moč 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3,0 VA, držalna moč 2,4 VA 24 V DC: 1,8 W
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
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
Stopnja zaščite	IP65
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Znak KC	KC-EMV

Značilnost	Vrednost
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU o nizki napetosti v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi ZK RoHS v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Protieksplzijska zaščita	conA 2 (ATEX) Cona 2 (UKEX) conA 22 (ATEX) Cona 22 (UKEX)
Kategorija ATEX, plin	II 3G
Kategorija ATEX, prah	II 3D
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex nA IIC T4 X Gc
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Temperatura okolice Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo z opremo izbirno:
Položaj vgradnje	poljubno
Smer toka	ni reverzibilna
Teža izdelka	273 g
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina