

Vklopni ventil MS4-EM1

Številka dela: 541266

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruktivna zgradba	vrtljivi drsnik
Način upravljanja	ročno
Funkcija iztekajočega zraka	brez možnosti dušenja
Način krmiljenja	neposredno
Ventilska funkcija	3/2, bistabilen
Prikaz tlaka	G1/4 pripravljen G1/8 pripravljen s tlačnim senzorjem z manometrom
Delovni tlak	0 bar...14 bar
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1200 l/min...2200 l/min
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Napitek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Napitek 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
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

Značilnost	Vrednost
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
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Material tesnil	TPE-U (PU)
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina