

Membranski sušilnik zraka MS4-LDM1

Številka dela: 543628

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	4
Serija	MS
Položaj vgradnje	navpično +/- 5°
Konstruktivna zgradba	membranski sušilnik
Delovni tlak	3 bar...12.5 bar
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	50 l/min...100 l/min
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	con 1 (ATEX) Cona 1 (UKEX) con 2 (ATEX) con 21 (ATEX) Cona 21 (UKEX) con 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	+2 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	delovanje z oljenjem ni mogoče
Znižanje točke rosišča stisnjenega zraka	20 K
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 °C...60 °C
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.
Razred čistosti zraka na izhodu	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [1:3:2]
Temperatura medija	2 °C...50 °C
Temperatura okolice	2 °C...50 °C

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo z opremo izbirno:
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material posode	gnetna aluminijeva zlitina