

Membránová sušička vzduchu MS4-LDM1

Číslo dílu: 543628

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	4
Řada	MS
Montážní poloha	svisle +/- 5°
Konstrukce	membránová sušička
Provozní tlak	3 bar...12.5 bar
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	50 l/min...100 l/min
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX)
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 1 (UKEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 21 (UKEX) zóna 22 (ATEX)
Kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Kategorie ATEX pro prach	II 2D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex h IIC T6 Gb X
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex h IIIC T60°C Db X
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	+2 °C <= Ta <= +50 °C
Provozní médium	Stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	provoz s přimazáváním není možný
Pokles tlakového rosného bodu	20 K
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-20 °C...60 °C
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Třída čistoty vzduchu na výstupu	Stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [1:3:2]
Teplota média	2 °C...50 °C
Okolní teplota	2 °C...50 °C

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál nádoby	tvárná slitina hliníku