

Membranski sušač zraka MS6-LDM1

Broj dijela: 543638

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	6
Serijska	MS
Položaj montaže	okomito +/- 5 °
Konstruktivna struktura	Membranska sušilica
Radni tlak	3 bar...12.5 bar
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	200 l/min...400 l/min
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex h IIC T6 Gb X
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura okoline Ex	+2°C ≤ Ta ≤ +50°C
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [1: 4: 2]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć
Smanjenje točke rosišta tlaka	20 K
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu
Klasa čistoće zraka na izlazu	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [1: 3: 2]
Srednja temperatura	2 °C...50 °C
Temperatura okoline	2 °C...50 °C

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta montaže	Instalacija linije s priborom neobavezno:
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijalna školjka	Kovana aluminijska legura