

# Maznice MS4-LOE

Číslo dílu: 527701

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	4
Řada	MS
Montážní poloha	svisle +/- 5°
Konstrukce	Proporcionální standardní maznice vytvářející olejovou mlhu
Max. plnicí množství oleje	30 cm <sup>3</sup>
Ochrana nádoby	ochranný koš z plastu integrováno jako kovová nádoba
Provozní tlak	1 bar...12 bar
Minimální průtok pro funkci maznice	40 l/min
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1100 l/min...2200 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 plyn	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	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] netečné plyny
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	je možný mazaný provoz
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-10 °C...60 °C
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Teplota média	-10 °C...60 °C

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Viskozita oleje	ISO VG 32
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
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