

Öler MS4-LOE

Teilenummer: 527701

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	4
Baureihe	MS
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Konstruktiver Aufbau	Proportional-Standardnebelöler
Max. Ölfüllmenge	30 cm ³
Schalenschutz	Kunststoffschutzkorb integriert als Metallschale
Betriebsdruck	1 bar...12 bar
Minimaldurchfluss für Ölerfunktion	40 l/min
Normalnenndurchfluss	1100 l/min...2200 l/min
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK EX Vorschriften
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-Umgebungstemperatur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C

Merkmal	Wert
Ölviskosität	ISO VG 32
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung