

MS6-LOE-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 527674



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Öler Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	6
Baureihe	MS
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Konstruktiver Aufbau	Proportional-Standardnebelöler
Schalenschutz	Kunststoffschutzkorb integriert als Metallschale
Betriebsdruck	1 bar ... 16 bar
Minimaldurchfluss für Ölerfunktion	50 l/min
Normalnenndurchfluss	2500 l/min ... 7200 l/min
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) 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
Ölviskosität	ISO VG 32
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.