

Wasserabscheider MS6-LWS

Teilenummer: 564858

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Baureihe	MS
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Kondensatablass	vollautomatisch vollautomatisch, elektrisch. gesteuert manuell tastend
Konstruktiver Aufbau	Zentrifugalabscheider
Max. Kondensatmenge	38 ml
Schalenschutz	integriert als Metallschale
Kondensatabscheidegrad	99 %
Betriebsdruck	0.8 bar...16 bar
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	2400 l/min...3800 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 [:-:-] Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation

Merkmal	Wert
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Schutzart	IP65 nach IEC 60529
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Sichtscheibe	PA