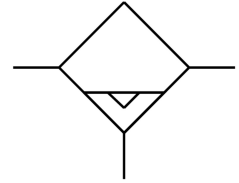
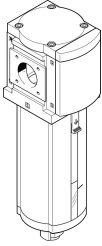


Waterafscheider MS9-LWS

Artikelnummer: 567857

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	9
Serie	MS
Inbouwpositie	Verticaal +/- 5°
Condensaataftap	Volautomatisch
Constructieve opbouw	Centrifugaalafscheider
Max. hoeveelheid condensaat	220 ml
Schaalbescherming	Geïntegreerd als metalen reservoir
Condensaatafscheidingsgraad	99 %
Bedrijfsdruk	0,8 bar...16 bar
Normaal nominaal debiet	12000 l/min...15000 l/min
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX-categorie gas	II 2G
ATEX-categorie stof	II 2D
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-omgevingstemperatuur	+5°C <= Ta <= +60°C
Bedrijfsmedium	Perlucht conform ISO 8573-1:2010 [-:7:4]
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	1 °C...60 °C
Luchtreinheidsklasse aan de uitgang	Perlucht conform ISO 8573-1:2010 [-:7:4]

Functie	Waarde
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Productgewicht	2000 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Leidinginbouw Met toebehoren
Materiaal afdekking	PA-versterkt
Materiaal veerschijf	POM
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aansluitplaat	Persgegoten aluminium
Materiaal bevestigingshoek	Persgegoten aluminium
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal moduleverbinder	Persgegoten aluminium
Materiaal schaal	Aluminium kneedlegering
Materiaal schaalafdichting	NBR
Materiaal scherm	PA
Materiaal scheidingschijf	POM