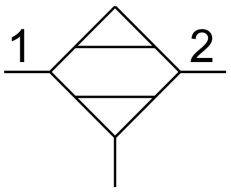
Membraan-luchtdroger MS4-LDM1

Artikelnummer: 543628

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	4
Serie	MS
Inbouwpositie	Verticaal +/- 5°
Constructieve opbouw	Membraandroger
Bedrijfsdruk	3 bar...12.5 bar
Normaal nominaal debiet	50 l/min...100 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	+2°C <= Ta <= +50°C
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Druk-dauwpuntverlaging	20 K
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-20 °C...60 °C
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Luchtreinheidsklasse aan de uitgang	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [1:3:2]
Mediumtemperatuur	2 °C...50 °C
Omgevingstemperatuur	2 °C...50 °C

Functie	Waarde
Bevestigingstype	Naar keuze: Leidinginbouw Met toebehoren
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal schaal	Aluminium kneedlegering