

Filterregelventiel MS6-LFR

Artikelnummer: 526490

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	6
Serie	MS
Bedieningszekering	Draaiknop met vergrendeling Draaiknop met geïntegreerd slot met toebehoren sluitbaar
Inbouwpositie	Verticaal +/- 5°
Filterfijnheid	5 µm...40 µm
Condensaataftap	Volautomatisch Manueel draaiend Halfautomatisch
Constructieve opbouw	Filterregelaar met manometer Filterregelaar zonder manometer
Regelaarfunctie	Uitgangsdruk constant Met secundaire ontluchting Met terugstroomgedrag
Schaalbescherming	Kunststof beschermkap Geïntegreerd als metalen reservoir
Drukindicator	G1/4 voorbereid G1/8 voorbereid met druksensor met manometer
Bedrijfsdruk	0.08 MPa...2 MPa 0.8 bar...20 bar
Drukregelbereik	0.3 bar...16 bar
Max. drukhysterese	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Normaal nominaal debiet	2000 l/min...7200 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)

Functie	Waarde
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	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Inerte gassen
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Bevestigingstype	Naar keuze: Frontpaneelinbouw Leidinginbouw Met toebehoren
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal filter	PE
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal membraan	NBR
Materiaal scheidingschijf	POM