

filterregelventiel MS9-LFR

Artikelnummer: 562531

FESTO

Voor batterijmontage, met G-schroefdraad



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Grootte	9
Reeks	MS
Bedieningsveiligheid	Draaiknop met vergrendeling Draaiknop met geïntegreerd slot met toebehoren, sluitbaar
Inbouwpositie	loodrecht +/- 5°
Filterfijnheid	5 ... 40 µm
Condensaataftap	volautomatisch manueel draaiend halfautomatisch
Constructieve opbouw	Direct gestuurde filtermembraanregelaar voorgestuurd filtermembraanregelaar
Max. hoeveelheid condensaat	220 ml
Regelfunctie	Uitgangsdruk constant met voordrukcompensatie met secundaire ontluchting met keerstroomgedrag Zonder seundaire ontluchting
drukindicator	G1/4 voorbereid G1/8 voorbereid Rood/groen-schaal met druksensor met manometer Met schakelindicator
Werkdruk	1 ... 20 bar
Drukregelbereik	0,5 ... 16 bar
Max. drukhysteresis	0,4 bar
normaal nominaal debiet	10.000 ... 24.000 l/min
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-categorie Gas	II 2G
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex h IIC T6 Gb X
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex h IIIC T60°C Db X
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:-] Inerte gassen
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand

Kenmerk	Waarde
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-10 ... 60 °C
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Soort bevestiging	inline-installatie met toebehoren naar keuze:
Materiaal afdekking	PA-versterkt
Materiaal wervelschijf	POM
Materiaal filterhouder	POM
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aansluitplaat	gespuitsgiet aluminium
Materiaal bevestigingshoek	gespuitsgiet aluminium
Materiaal filter	PE
Materiaal behuizing	gespuitsgiet aluminium
Materiaal moduleverbinder	gespuitsgiet aluminium
Materiaal membraan	NBR
Materiaal schaal	aluminumlegering
Materiaal schaaldichting	NBR
Materiaal scherm	PA
Materiaal scheidingsplaat	POM
Materiaal ventielstoter	aluminumlegering NBR POM