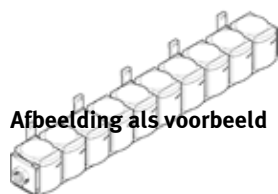


verzorgingseenheden (combinatie) MSB9

Artikelnummer: 552938

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
Soort bediening	elektrisch manueel pneumatisch
Bedieningsveiligheid	Draaiknop met geïntegreerd slot
Inbouwpositie	willekeurig loodrecht +/- 5°
Filterfijnheid	0,01 ... 40 µm
Condensaataftap	volautomatisch manueel draaiend halfautomatisch
Constructieve opbouw	Aftakingsmodule Actiefkoolfilter Drukregelventiel met manometer Drukopbouw en ontluchtingsventiel Inschakelventiel Vezelfilter Filterregelaar met manometer Filterregelaar zonder manometer Proportionele olienevelaar (standaard) Sinterfilter met centrifugaalafscheider
Max. hoeveelheid condensaat	220 ml
Max. olietankinhoud	490 ml
Regelfunctie	Uitgangsdruk constant met voordrukcompensatie met secundaire ontluchting met keerstroomgedrag
Reservoirbescherming	geïntegreerd als metalen reservoir
verschilddrukindicator	Optische display met druksensor
drukindicator	met druksensor met manometer
Bedrijfsdruk Mpa	0 ... 2 MPa
Werkdruk	0 ... 20 bar
Drukregelbereik	1 ... 16 bar
normaal nominaal debiet	1.400 ... 18.000 l/min
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, trekvermogen 11,5 VA, houdvermogen 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, trekvermogen 11,5 VA, houdvermogen 9,1 VA 24 V DC: 4,5 W 24 V DC: 8,4 W
Toelating	c UL us - Recognized (OL)

Kenmerk	Waarde
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) volgens EU-machinerichtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaat volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK-voorschriften voor machines volgens de UK RoHS-voorschriften
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
ATEX-categorie Gas	II 2G II 3G
ATEX-categorie Stof	II 2D II 3D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex h IIC T6 Gb X
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex h IIIC T60°C Db X
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-10 ... 60 °C
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Pneumatische aansluiting 2	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Pneumatische aansluiting 3	G1 1 NPT
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium
Materiaal schaal	aluminiumlegering