

# Combinatie van verzorgingseenheden MSB6

FESTO

Artikelnummer: 531030



## Gegevensblad

Algemeen gegevensblad - Individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Functie	Waarde
Bouwgrootte	6
Serie	MS
Bedieningswijze	Elektrisch manueel Pneumatisch
Bedieningszekering	Draaiknop met geïntegreerd slot
Inbouwpositie	Verticaal +/- 5°
Filterfijnheid	0.01 µm ... 40 µm
Constructieve opbouw	Aftakingsmodule Actiefkoolfilters Drukregelventiel met manometer Drukopbouw- en ontluichtingsventiel Drukopbouwventiel Debietsensor Inschakelventiel Vezelfilter Filterregelaar met manometer Filterregelaar zonder manometer Membraandroger Proportionele standaard olieverniveelaar Sinterfilter met centrifugaalafscheider Waterafscheiders elektrisch verstelbaar drukregelventiel Voorgestuurde precisiemembraanregelaar
Regelaarfunctie	Uitgangsdruk constant met voordrukcompensatie Met secundaire ontluchting Met terugstroomgedrag
Schaalbescherming	Kunststof beschermkap Geïntegreerd als metalen reservoir
Verschildrukindicator	Optische indicator met druksensor
Drukindicator	met druksensor met manometer
Bedrijfsdruk	1,5 bar ... 20 bar
Drukregelbereik	1 bar ... 12 bar
Normaal nominaal debiet	1700 l/min ... 4800 l/min
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, inschakelvermogen 3,0 VA, houdvermogen 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, inschakelvermogen 3,0 VA, houdvermogen 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) Conform EU-laagspanningsrichtlijn
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 II 3G
ATEX-categorie stof	II 2D II 3D
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C X Dc IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-10 °C ... 60 °C
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Bevestigingstype	Met toebehoren
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal schaal	PC