

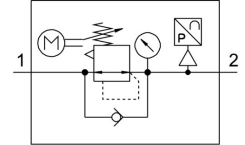
Elektrisch drukregelventiel MS6-LRE-1/4-D6-PU

Artikelnummer: 535362

FESTO



Gegevensblad



Functie	Waarde
Bouwgrootte	6
Serie	MS
Inbouwpositie	Willekeurig Bij voorkeur verticaal
Constructieve opbouw	elektrisch verstelbaar drukregelventiel
Kortsluitingsbestendigheid	Voor alle elektrische aansluitingen
Regelaarfunctie	Uitgangsdruk constant met voordrukcompensatie Met secundaire ontluchting
Symbool	00991879
Drukindicator	met manometer
Bedrijfsdruk	0.08 MPa ... 2 MPa
Bedrijfsdruk	0.8 bar ... 20 bar
Drukregelbereik	0.3 bar ... 7 bar
Max. drukhysterese	0.25 bar
Normaal nominaal debiet	3000 l/min
Analoge uitgang	0 - 10 V
Aanstuurduur bij 25 °C	max. 90s
Uitvoering ingangen	conform IEC 61131-2 geen galvanische scheiding
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning	max. 1 A
Stroomverbruik	max 3,5 A bij 24 V DC
Verhouding aanstuurduur: pauze	1:3
Toegepaste spanningsschommelingen	+/- 10 %
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Lagertemperatuur	-10 °C ... 50 °C
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Mediumtemperatuur	0 °C ... 50 °C
Beschermingsklasse	IP65
Omgevingstemperatuur	0 °C ... 50 °C
Productgewicht	1280 g
Analoge uitgangen, absolute nauwkeurigheid bij 25 °C	± 3%

Functie	Waarde
Kabelinterface	Ingangen.:M12x1-stekker, 5-polig Uitgangen.:M8x1-stekker, 3-polig
Bevestigingstype	Leidinginbouw Met toebehoren Naar keuze:
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal membraan	NBR