

Massadebietregelaar (MFC) VEFC-L-6-200-D31-G14-G14-MRM1

Artikelnummer: 8204587

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Beschermingsklasse	IP20
Debietregelbereik	10 l/min...200 l/min
Stroomrichting	Niet reversibel
Bedrijfsdruk	0.6 MPa 6 bar
Overlastdruk	0.8 MPa 8 bar 116 psi
Barstdruk	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Ingangsdruk 1 MPa	0.3 MPa...0.7 MPa
Ingangsdruk 1	3 bar...7 bar
Ingangsdruk 1 psi	43.5 psi...101.5 psi
Vacuümgeschiktheid	ja
Ventiel functie	2-Weg-proportioneel stroomregelventiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 85 % Niet condenserend
Klimaatklasse	3K22 conform EN 60721
Nominale inzethoogte	<= 2000 m NHN
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Mediumtemperatuur	15 °C...35 °C
Omgevingstemperatuur	15 °C...35 °C
Lagertemperatuur	-20 °C...50 °C
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bereik voor bedrijfsspanning DC	24 V
Max. stroomverbruik	55 mA
Max. elektrische vermogensopname	1.3 W
Overspanningscategorie	II

Functie	Waarde
Restriempe	± 10%
Elektrische aansluiting 1, functie	Spanningstoevoer
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Sub-D
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	9
Buffertijd bij spanningsuitval logische voeding	10 ms
Invoer gewenste waarde	0 - 10 V 4 - 20 mA
Beveiliging tegen direct en indirect aanraken	PELV
Weergavetype	LED
Polariteitsbescherming	Voor bedrijfsspanning
Totale nauwkeurigheid	2,5 %FS
Reproduceerbaarheid	0.75 %FS
Lineariteit	1.5 %FS
Hysteresis	1 %FS
Productgewicht	250 g
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal-informatie	RoHS conform
Afmetingen B x L x H	24 mm x 130 mm x 97,1 mm
Gebruiksaanwijzing	Het product is uitsluitend geschikt voor industriële doeleinden. In woonbereiken moeten evt. maatregelen voor de vonkstorage worden getroffen. Alleen voor gebruik in binnenruimtes
Brandtest materiaal	UL94 HB
Vervuilinggraad	2
Goedkeuring	RCM Mark
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMC
KC vergunningsnummer EMC/radio	R-R-FTO-KC-2024-1003
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Metalen met een gewichtsandeel van meer dan 5% koper, zink of nikkel als zijn uitgesloten voor toepassing. Uitzondering vormen nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen