

E.MC S1V-M5-10M-IO. Ventilterminal 10x5/2-Wege, IO- Link, M 5 an Grundplatte (seitlich)

Item no. FL-S1V-M5-10M-IO

Manufacturer E.MC

EAN 4050571914790

Ventilterminal 10x5/2-Wege, IO-Link, M 5 an Grundplatte (seitlich)

TECHNICAL DATA

Weight	1.7 kg
Zolltarifnummer	84812090



DESCRIPTION

Werkstoffe:

Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Kunststoff

Betriebsdruck:

1,5 - 8 bar (5/3-Wege: 2 - 8 bar)

Medien:

geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

Schaltzeit:

<15 ms, max. 5 Schaltspiele / Sek. (5/3-Wege: max. 3 Schaltspiele / Sek.)

Steuerspannungen:

24 V DC

Spannungstoleranz:

± 10 %

Leistungsaufnahme:

0,8 W / Ventilmagnet

Schutzart:

A1-ESD equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
VAT ID: DE269659389

Phone: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com
fluidics-equipment.com

Page 1/4

IP 40

Lebensdauer:

min. 40 Mio. Schaltspiele

Ausführung:

mit LED-Schaltzustandsanzeige

Durchfluss je Ventilstation:

M 5: ca. 230 l/min, M 7: ca. 330 l/min

Lieferumfang:

Ventilterminal inklusive aufgebauten Ventilen

Optional:

Ansteuerung über PROFINET (max. 32 Ventilmagnete, -10°C bis +50°C) **-PN**, Ansteuerung über EtherCAT (max. 32 Ventilmagnete, -10°C bis +60°C) **-EC**, Ansteuerung über IO-Link, -10°C bis +50°C) **-IO**

Hinweis:

Hierbei handelt es sich um Standard-Ventilterminals, die ab Lager lieferbar sind. Auf Wunsch können diese durch den Aufbau von separat zu bestellenden Einzelventilen beliebig umgestellt werden. Die Ventile werden dann entsprechend ihrer Funktion angeordnet. Hohe Bestellnummern (z.B. SV 5412-M5Y) werden am elektrischen Anschluss, niedrige Bestellnummern (z.B. SV 5211-M5) von diesem entfernt angeordnet. Blindplatten werden hinter den Ventilen vom Anschluss entfernt montiert. Auf eine Station kann wahlweise ein Ventil mit einem oder mit zwei Magneten aufgebaut werden. Die Stationen werden von dem Ansteuerungsanschluss her aufsteigend gezählt.

Vorteile:

- preiswert,
- komplett mit montierten Ventilen - zum sofortigen Einsatz vorbereitet,
- extrem kompakte Bauform,
- Multipolanschluss kann vertikal oder horizontal erfolgen (25-poliger D-Sub Stecker kann geschwenkt werden),
- DIN-Schienenbefestigung oder Befestigung mit Schrauben möglich. Ein Adapter für die DIN-Schienenmontage liegt bei,
- LED-Schaltzustandsanzeige,
- leichter Ventiltausch von oben,
- auf einen Ventilplatz kann (auch nachträglich) wahlweise ein Ventil mit einer oder mit zwei Magnetspulen aufgebaut werden

Werkstoffe:

Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Kunststoff

Betriebsdruck:

A1-ESD equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
VAT ID: DE269659389

Phone: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com
fluidics-equipment.com

Page 2/4

1,5 - 8 bar (5/3-Wege: 2 - 8 bar)

Medien:

geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

Schaltzeit:

<15 ms, max. 5 Schaltspiele / Sek. (5/3-Wege: max. 3 Schaltspiele / Sek.)

Steuerspannungen:

24 V DC

Spannungstoleranz:

± 10 %

Leistungsaufnahme:

0,8 W / Ventilmagnet

Schutzart:

IP 40

Lebensdauer:

min. 40 Mio. Schaltspiele

Ausführung:

mit LED-Schaltzustandsanzeige

Durchfluss je Ventilstation:

M 5: ca. 230 l/min, M 7: ca. 330 l/min

Lieferumfang:

Ventilterminal inklusive aufgebauten Ventilen

Optional:

Ansteuerung über PROFINET (max. 32 Ventilmagnete, -10°C bis +50°C) **-PN**, Ansteuerung über EtherCAT (max. 32 Ventilmagnete, -10°C bis +60°C) **-EC**, Ansteuerung über IO-Link, -10°C bis +50°C) **-IO**

Hinweis:

Hierbei handelt es sich um Standard-Ventilterminals, die ab Lager lieferbar sind. Auf Wunsch können diese durch den Aufbau von separat zu bestellenden Einzelventilen beliebig umgestellt werden. Die Ventile werden dann entsprechend ihrer Funktion angeordnet. Hohe Bestellnummern (z.B. SV 5412-M5Y) werden am elektrischen Anschluss, niedrige Bestellnummern (z.B. SV 5211-M5) von diesem entfernt angeordnet. Blindplatten werden hinter den Ventilen vom Anschluss entfernt montiert. Auf eine Station kann wahlweise ein Ventil mit einem oder mit zwei Magneten aufgebaut werden. Die Stationen werden von dem Ansteuerungsanschluss her aufsteigend gezählt.

Vorteile:

- preiswert,
- komplett mit montierten Ventilen - zum sofortigen Einsatz vorbereitet,
- extrem kompakte Bauform,
- Multipolanschluss kann vertikal oder horizontal erfolgen (25-poliger D-Sub Stecker kann geschwenkt werden),
- DIN-Schienenbefestigung oder Befestigung mit Schrauben möglich. Ein Adapter für die DIN-Schienenmontage liegt bei,
- LED-Schaltzustandsanzeige,
- leichter Ventiltausch von oben,
- auf einen Ventilplatz kann (auch nachträglich) wahlweise ein Ventil mit einer oder mit zwei Magnetspulen aufgebaut werden