



PM510/LED-GN/F Frontansicht

Anschluss Stecker J1 DIP 1-6 Schalter Prog./BUS Stecker J2



PM510/LED-GN/F Rückansicht

Anschlussklemmen

J1 Steck- Schraubanschluss
4polig, max. 1,5 qmm
J2 Steckverbind. Flachbandkabel
LED Balkenanzeige
Befestigung 2x Langloch 4,3mm
Lochabstand 60mm

J1: (nur bei Betrieb ohne BUS)
Anschlussstecker Rückseite

1: +- 24V AC/DC

2: -~ "

3: + Eingang

4: - Eingang

J2: Programmierstecker und BUS-
Verbindungskabel zum KB-MVC

DIP-Schalter:	ON	OFF
1 Eingang:	10V	20mA
2 Eingang:	20mA	10V
3	2-10V/4-20mA	0-10V/0-20mA
4 Darstellung:	Mitte +-	Füllend
5 LED	1-10 Bargraph	1 Balken
6 Eingang	vom BUS	vom Stecker

Technische Daten

Eingang, Spannung	0-10V, 2-10V DC
Eingangswiderstand	200 k Ohm
Eingang, Strom	0-20mA, 4-20mA DC
Eingangswiderstand	250 Ohm
Display	10x LED Balken
Darstellung	Balken oder Bargraph
LED Größe	5x1,7mm (10 LED)
LED Farbe	grün oder nach Bestellangabe
Hysterese	2% (Einstellung springend)
Versorgung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 40 mA
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +60°C
Lagertemperatur	-10 - +80°C
Gewicht	20 g
Gehäuse	Einbauplatine offen
Platinenmaß	70 x 40 mm (BxH)
Befestigung	2x Langloch, Abstand 60mm
Tiefenmaß, Displayfront	8 mm, (LED-Front - Platine)
Tiefenmaß gesamt	32mm (incl. Anschlussklemme)
LED Displayblock grau	25x10mm (B x H)

LED-Einbaudisplay mit 10 LED Striche, einstellbar als Bargraph oder Balkenanzeige, LED Farbe grün oder nach Angabe. Der Eingangswert und die Darstellung auf dem LED Display können mit dem DIP-Schalter ausgewählt werden. Das Display kann einzeln autark oder mit der Flachbandkabelverbindung zum KB-MVC-4.2 Steuergerät betrieben werden. Versorgung und Messeingang sind galvanisch getrennt. Zum Anschluss siehe auch Blatt AN K385.

rinck electronics germany GmbH
Kleekamp 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
info@rinck-electronics.de

BARGRAPHANZEIGE EINBAUVERSION PM510/LED/F

Eingang	0-10V, 2-10V, 0-20mA, 4-20mA DC
Display	10 LED Balken- Bargraph- Anzeige, LED grün oder n.A.
Versorgung	24V AC/DC

C 009

D_PM510_F

04.01.17