



MV-LUX 0-....Lx

Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
8 polig, max. 2,5 qmm

Einstellung Verstärkung
Einstellung Nullpunkt
LED rot Ausgang

- 1: Ausgang 1, + 10V
- 2: Ausgang - (GND)
- 3: Ausgang 2, + 20mA

- 4: Eingang, LF.. Sensor
- 5: Eingang, LF.. Sensor
- 6: /

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5 LF.. Lichtsensor
Helligkeitsumsetzungsbereich bei Bestellung angeben.
Lichtsensoren:
LF 1 siehe Blatt B 313 0 – 20 000 Lux, FR Gehäuse
LF 1.1 “ 0 – 100 000 Lux,FR Gehäuse
LF 8 “ 0 - 20 000 Lux, Einbausensor
LF 8.1 “ 0 - 100 000 Lux, Einbausensor
Der Lichtsensor LF.. ist separat zu bestellen

Ausgang 1, Klemme 1-2 0-10V (2-10V) DC
Ausgangsstrom max. 20mA
Ausgang 2, Klemme 3-2 0-20mA (4-20mA) DC
Bürdenwiderstand max. 800 Ohm
Genauigkeit 0,3 %
Versorgungsspannung 24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme max. 70mA
Prüfspannung, Vers. 1000 Vss
Arbeitstemperaturbereich -10 - +50°C
Lagertemperatur -30 - +80°C
Gehäuse Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht 110g
Maße 24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Messverstärker für die Umsetzung Lichtsensor LF... zu Spannungs- und Stromnormsignale, Lichtsensor siehe Blatt B313. Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt **AN B100**, **AN B099**. Bei Bestellung Sensor, Eingangs- und Ausgangswerte angeben. Die Ausgänge 1-2 arbeiten proportional zu einander. Die Versorgung ist galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, LED rot = Ausgangswertanzeige. Einbauversion: B312.1

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

MESSVERSTÄRKER MV-LUX ...

Eingang Lichtsensor LF..., Lichtumsetzungsbereich nach Angabe
Ausgang 1 0-10V oder 2-10V DC bei Bestellung angeben
Ausgang 2 0-20mA oder 4-20mA DC “
Versorgung 24 V AC/DC

B 312

D_MV-LUX

05.01.19