



## 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](http://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

02.01.23