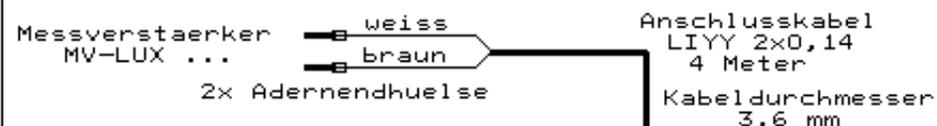


Lichtsensor LF 8		Technische Daten			
Spezifische Daten		min.	typ.	max.	Einh.
Sensorbereich		0	-	20.000	Lux
Lichteintrittswinkel		-	-	160	°
Lagertemperatur	t	-30	-	+100	°C
Arbeitstemperatur	t	-20	-	+60	°C
Ausgang	0-20.000Lx 0-800 Lx	R R	2M 2M	- -	225 Ohm 1,1k Ohm
Anschlusskabel PVC-isoliert LIYY	l Q	- -	2 0,14	- -	m mm 2
Kabelaussendurchmesser	d	-	3,2	-	mm

Der Sensor dient zur Erfassung der Helligkeit.
 Der Empfindlichkeitsverlauf entspricht dem menschlichen Auge.
 Der Sensor wird an den Eingang des Messverstaerker
 MV-LUX .. angeschlossen.
 Der Lux-Umsetzbereich kann nach Kundenwunsch geliefert
 werden. Bitte bei Bestellung des MV-LUX angeben.

Gehaeuse : Metall verchromt, IP64 vergossen
 Masse : 14 x 15 mm Durchmesser x Laenge
 Befestigungsloch : 12 mm (-0,1,+0,5mm)
 Gewicht : 66 g (incl.Kabel)

Anschlusskabel Belegung

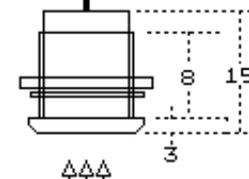


LF8

Metallgehaeuse

Gewinde
Mutter SW15
Scheibe

Lichtsensor



Lichteinfall

Der Ausgangswert ist auch vom
Lichteintrittswinkel abhaengig.

RINCK ELECTRONIC GMBH

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wuemme)

Tel.04261/8764 Fax.04261/82648

www.rinck-electronic.de

LICHTSENSOR LF 8

Lichtsensor zur Erfassung des Helligkeitswertes.
 Einbauversion, Lichteintrittswinkel beachten.

Bereich : 0 - 20.000 Lux

Ausgang : Anschluss Messverstaerker MV-LUX..

Gehaeuse : Metall verchromt, Einbauversion, Einlochbefestigung

B 313.2

Doc. LF8

50.02