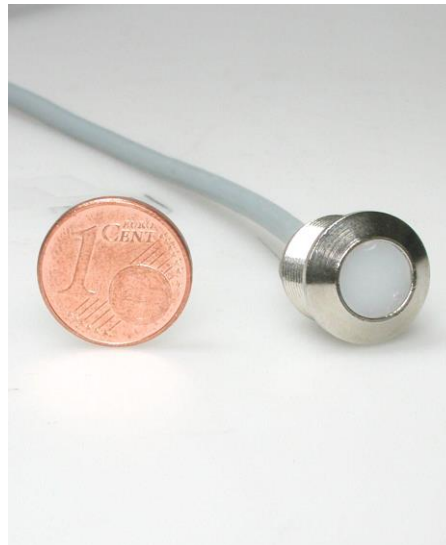




LF 1 / LF 1.1
 LF1 = 0-20.000 Lx
 LF1.1 = 0-100.000Lx



LF 8 / LF 8.1
 LF8 = 0-20.000 Lx
 LF8.1 = 0-100.000Lx

Technische Daten

Lichteinfallwinkel	ca. 160 °
Sensorelement	Fotowiderstand vergossen
Anschlusskabel	LIYY 2x 0,14
Kabellänge	4 m
Kabeldurchmesser	3,2 mm
Arbeitstemperatur	-20 - +60 °C
Sensorgehäuse	Messing verchromt, IP64
Sensormaß LF8, LF8.1	14 x 20 mm Durchm. x Länge
Einbaumaß LF8, LF8.1	12 mm Durchmesser
Gewicht LF8, LF8.1	70 g
Gewicht LF1, LF1.1	120 g
FR Gehäuse	50 x 64 x 35mm
LF1, LF1.1	IP65, DIN60529
Kabelverschraubung	6-10 mm

Die Lichtsensoren der Serie LF... erfassen die Lichtstärke. Zur Montage und dem Betrieb bitte die Hinweise auf Blatt **AN B312** beachten. Für die Umsetzung nach Normwerten können die Messverstärker MV-LUX.. und MO-MV-LUX eingesetzt werden, Blatt B312 und B312.1. Der Lux-Umsetzbereich und der Normausgangswert werden in dem Messverstärker nach Kundenvorgaben kalibriert. Bei den Geräten LF 1 und LF1.1 befindet sich der Sensor zur a.P. Montage auf der Front des FR-Kunststoffgehäuses. Der Licht- Empfindlichkeitsverlauf entspricht dem Empfinden des menschlichen Auges, siehe auch Widerstandtabelle Blatt AN T312.

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

LICHTSENSOR LF 1, LF 1.1, LF 8, LF 8.1

LF 1	0 – 20 000 Lux, FR Gehäuse mit Sensor
LF 1.1	0 – 100 000 Lux, FR Gehäuse mit Sensor
LF 8	0 – 20 000 Lux, Einbausensor mit Streuscheibe
LF 8.1	0 – 100 000 Lux, Einbausensor

B 313

D_LF

04.01.17