
vicolux® Flächenbeleuchtung - FDL11-R633

Kurzbeschreibung: Flächenbel., rot, diffus, LF-Größe: 240x180 mm, statisch

Bestellnummer: 1-15-850

EAN: 4251692655306

Aktueller Hinweis: **Nicht für Neuentwicklungen**
Bitte nutzen Sie für Neuentwicklungen die Produkte der A-DIF- oder FDLRL-Serien.



Eigenschaften

- flache LED-Flächenbeleuchtung mit diffuser Lichtführung
 - homogenes Leuchtfeld
 - Beleuchtungscontroller im Gehäuse integriert
 - Dauer- oder Pulsbetrieb
 - Pulslänge und Helligkeit einstellbar
 - Anschluss: Kabel mit offenen Enden
 - Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: Glas
 - vielfältige Montagemöglichkeiten
-

Technische Daten

Lichtaustrittsfläche	240 mm x 180 mm
Lichtführung	Diffus
Lichtfarbe (typ.)	Rot, 633 nm
Betriebsart	Schaltbarer Dauerbetrieb
Besonderheit	Helligkeitseinstellung mit analoger Steuerspannung 0 - 10 VDC (schaltbar 3 ms - ∞) oder manuell am Potentiometer
Betriebsspannung	24 VDC (10 - 30 V)
Leistungsaufnahme	max. 53 W (2,2 A bei 24 VDC)
Strahldichte	16,8 W/(m ² sr)
Leuchtdichte	2.100 cd/m ²
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Optisches Material	Glas
Gewicht	2.400 g
Schutzart	IP50
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Umgebungstemperatur	- 10 °C ... + 45 °C

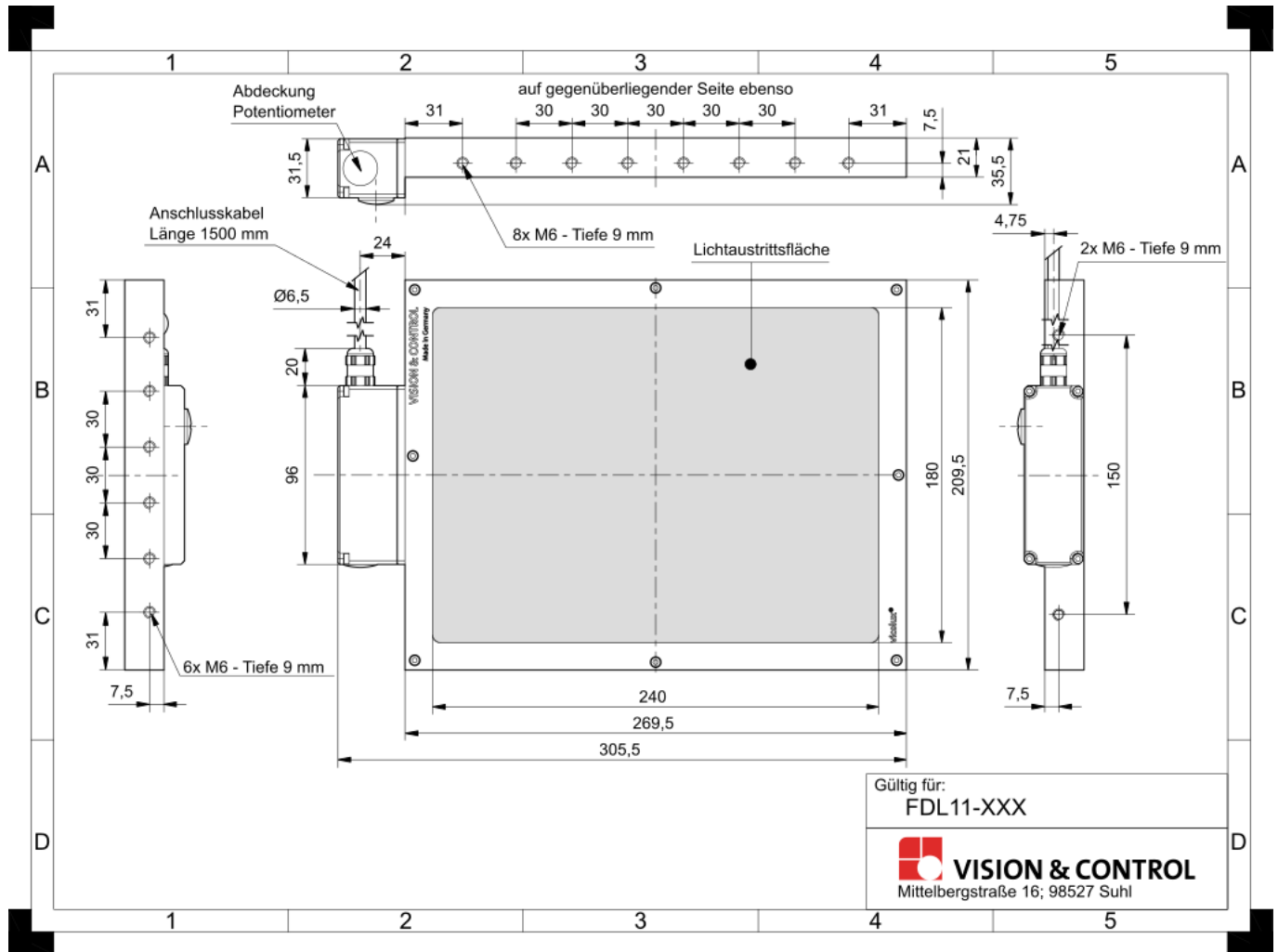
Kabel

Kabellänge	1.500 mm
Kabeldurchmesser	6,5 mm
Kabelaufbau	4 x 0,25 mm ² und 3 x 0,5 mm ²
Schleppkettentauglich	Ja

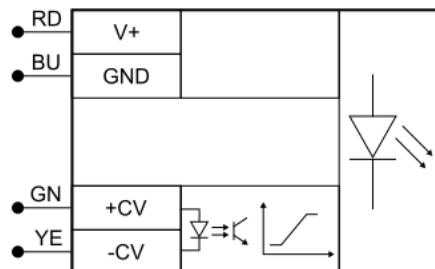
Hinweise

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Ansprechpartner in unserer Vertriebsabteilung.

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm



Aderfarbe	Signal	Beschreibung
RD (rot)	V+	Betriebsspannung
BU (blau)	GND	Masse
GN (grün)	+CV	Steuerspannung
YE (gelb)	-CV	Schalteingang

Anschlussbelegung: Kabel offen, 4-adrig