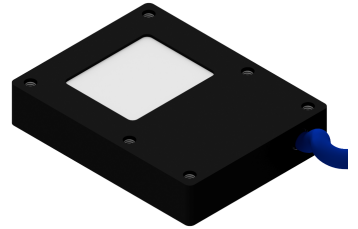

vicolux® Flächenbeleuchtung - FDL02-IR850/C

Kurzbeschreibung:	Flächenbel., IR850, diffus, LF-Größe: 29x35 mm, controlled
Bestellnummer:	1-15-362
EAN:	4251692654170
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	35 mm x 29 mm
Lichtführung	Diffus
Lichtfarbe (typ.)	Infrarot, 850 nm
Betriebsart	Schaltbarer Dauerbetrieb Pulsbetrieb (10 µs - ∞)
Besonderheit	Helligkeitseinstellung mit analoger Steuerspannung 0 - 10 VDC (schaltbar 1 ms - ∞) oder manuell am Potentiometer
Betriebsspannung	24 VDC (10 - 30 V)
Leistungsaufnahme	max. 4,8 W (200 mA bei 24 VDC)
Strahldichte	50,5 W/(m²sr)
Leuchtdichte	-
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Optisches Material	Glas
Gewicht	180 g
Schutzart	IP50
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Umgebungstemperatur	- 10 °C ... + 45 °C

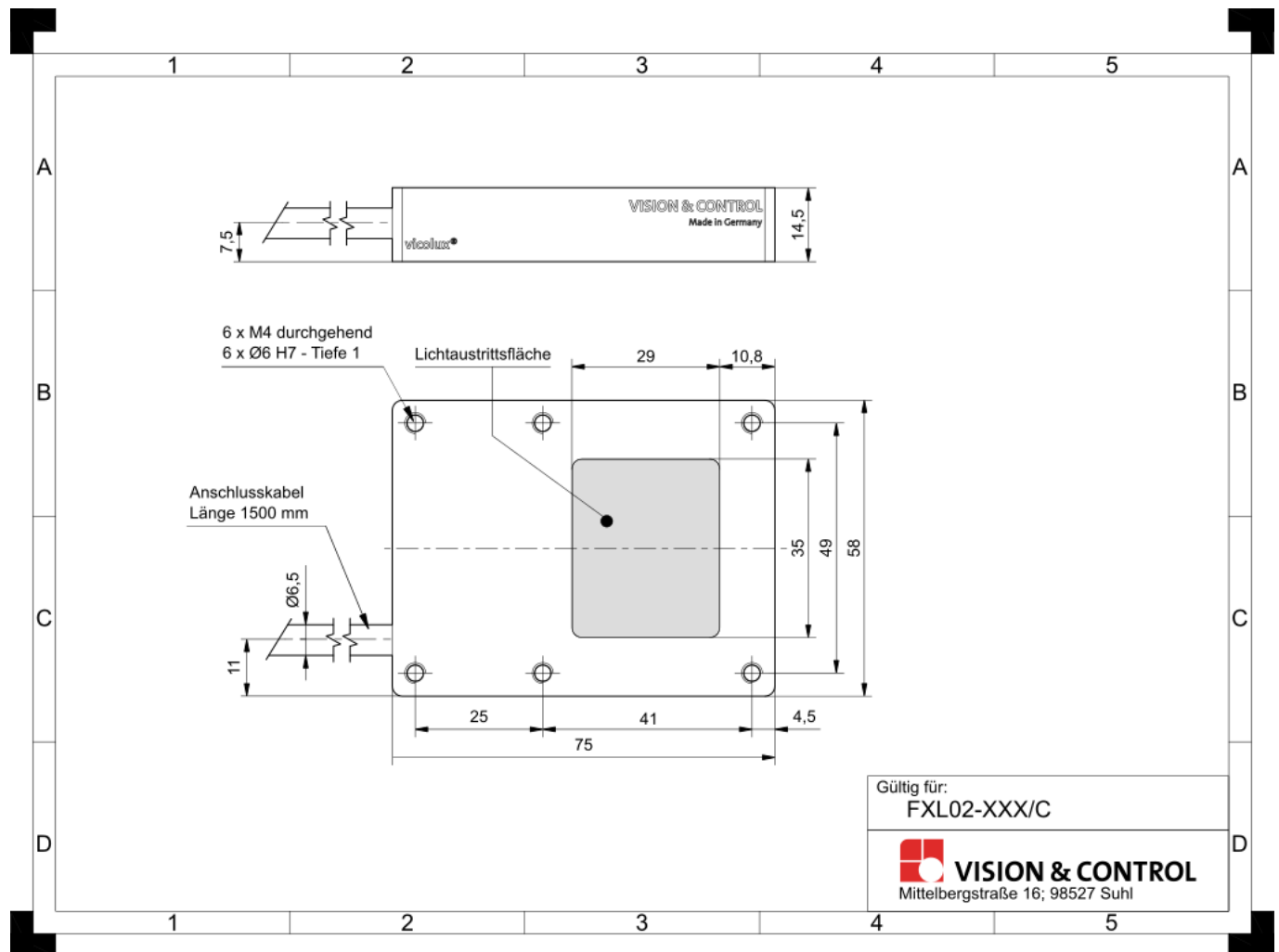
Kabel

Kabellänge	1.500 mm
Kabeldurchmesser	6,5 mm
Kabelaufbau	4 x 0,25 mm² und 3 x 0,5 mm²
Schleppkettentauglich	Ja

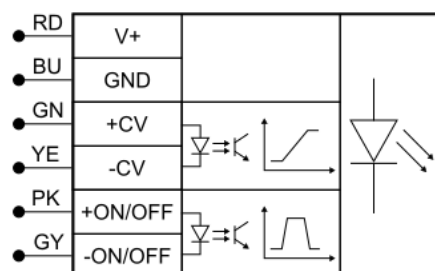
Hinweise

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	Steuerspannung
PK (rosa)	+ON/OFF	Schalteingang
GY (grau)	-ON/OFF	Schalteingang

Anschlussbelegung: Kabel offen, 6-adrig