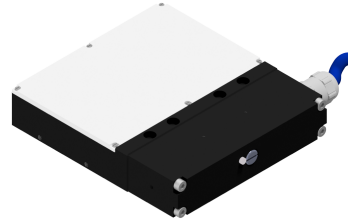

vicolux® Flächenbeleuchtung - FALRL04-B470-24V/C

Kurzbeschreibung: Flächenbel., blau, gerichtet, LF-Größe: 60x90 mm, 24V, controlled

Bestellnummer: 1-11-124

EAN: 4251692656020



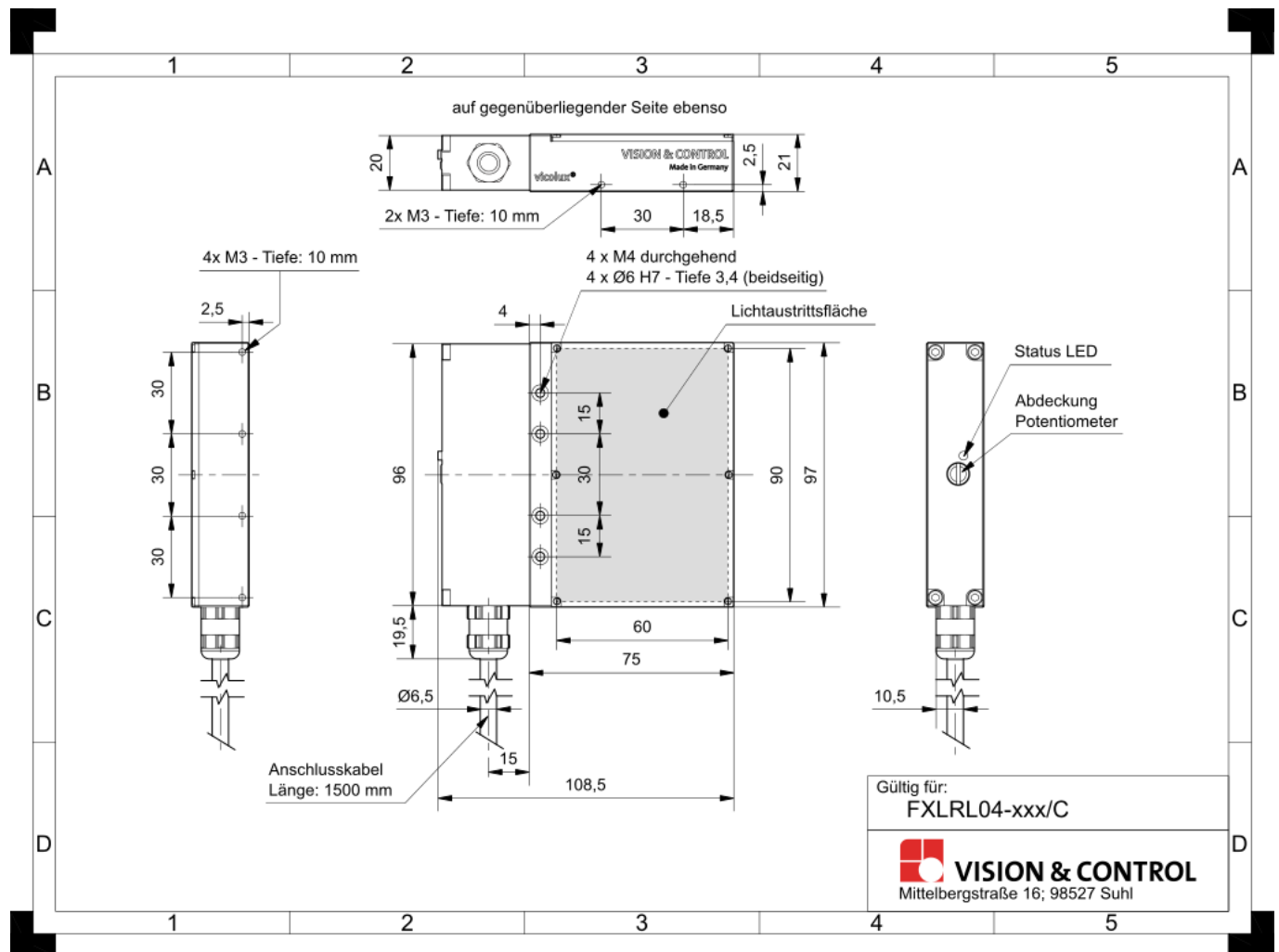
Eigenschaften

- LED-Flächenbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung
 - 24V: Dauer- und Impulsbetrieb
 - Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: PMMA
 - Vielfältige Montagemöglichkeiten
 - Entwickelt für die Anforderungen der industriellen Bildverarbeitung
 - Gerichtete Beleuchtungen sind auch in Linien-Form erhältlich (Breite: 7 mm , 10 mm und 14 mm).
 - Blaues Licht ermöglicht maximale Auflösung und Schärfentiefe. Blaue Beleuchtungen sind somit hervorragend für den Einsatz in der Messtechnik geeignet.
-

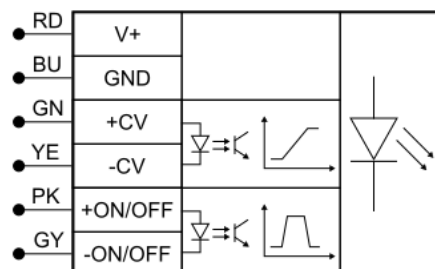
Technische Daten

Lichtaustrittsfläche	60 mm x 90 mm
Lichtfarbe	Blau, 470 nm
Lichtführung	Gerichtet
Besonderheit	Helligkeitseinstellung über Potentiometer oder Steuerspannung möglich
Betriebsspannung	24 VDC (10 - 30 V)
Leistungsaufnahme	max. 10 W (420 mA bei 24 VDC)
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Optisches Material	PMMA
Gewicht	650 g
Schutzart	IP50
Schutzklasse	III, Schutzkleinspannung (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

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