
vicolux® Flächenbeleuchtung - FAL60x90-IR850/C

Kurzbeschreibung:	Flächenbel., IR850, gerichtet, LF-Größe: 55x85 mm, M5, Dauer- und Pulsbetrieb
Bestellnummer:	1-11-202
EAN:	4251692654071
Aktueller Hinweis:	Nicht für Neuentwicklungen Bitte nutzen Sie für Neuentwicklungen die Produkte der A-CLR-, L-CLR- oder FALRL-Serien



Eigenschaften

- flache LED-Flächenbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung
- homogenes Leuchtfeld
- Beleuchtungscontroller im Gehäuse integriert
- Dauer- oder Blitzbetrieb
- Helligkeit und Blitzimpulslänge fest eingestellt
- Anschluss: M5-Stecker am Gehäuse
- Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung optional (Zubehör)
- vielfältige Montagemöglichkeiten

Technische Daten

Lichtaustrittsfläche	55 mm x 85 mm
Lichtführung	Gerichtet
Lichtfarbe (typ.)	Infrarot, 850 nm
Betriebsart	Schaltbarer Dauerbetrieb (50 ms - ∞) Blitzbetrieb (Blitzdauer 100 µs)
Dauerbetrieb	
• Betriebsspannung	10 ... 30 VDC
• Leistungsaufnahme	max. 10 W
• Bestrahlungsstärke	138 W/m ²
• Beleuchtungsstärke	-
Blitzbetrieb	
• Betriebsspannung	18 ... 30 VDC
• Leistungsaufnahme	max. 10 W
• Bestrahlungsstärke	1.518 W/m ²
• Beleuchtungsstärke	-
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Gewicht	240 g
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Umgebungstemperatur	- 10 °C ... + 45 °C

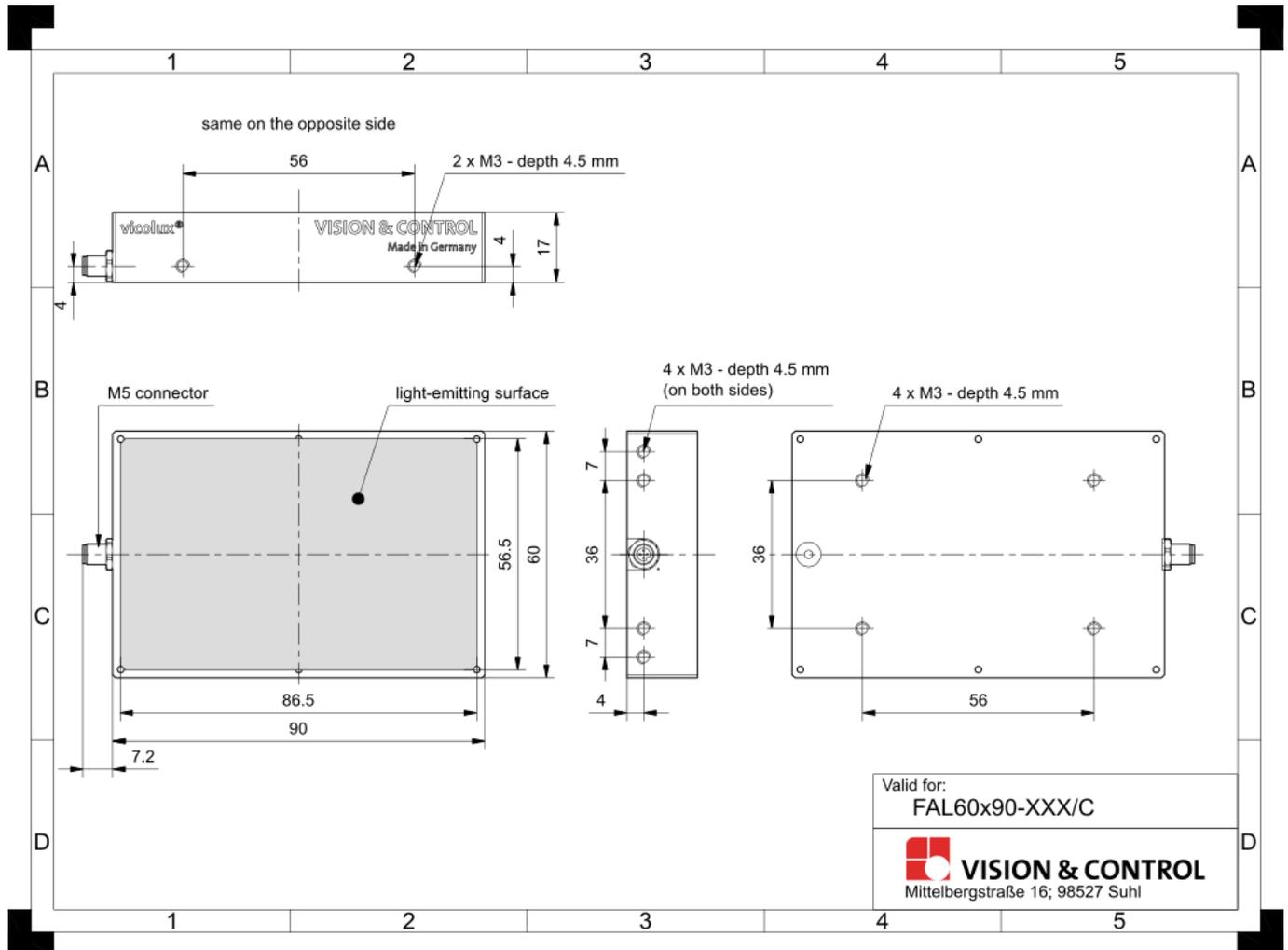
Hinweise

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

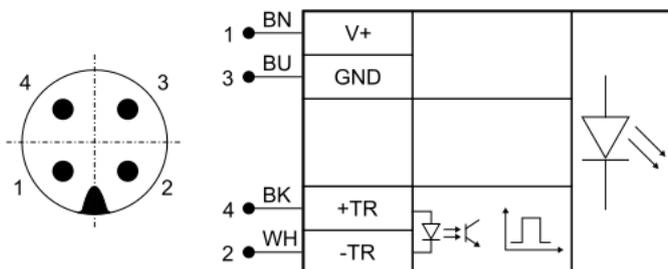
Zubehör für Flächen und Linien - FAL60x90-IR850/C

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Diffusoren		
1-11-212	Diffusor 15% 60x90x1,8	für FAL60x90, Streulichtplatte aus PMMA, inkl. Schrauben
1-11-213	Diffusor 40% 60x90x1	für FAL60x90, Streulichtplatte aus PMMA, inkl. Schrauben
Polarisatoren für Flächen		
1-11-214	Polarisator linear 60x90x0,75	für FAL60x90, Polarisationsfilter, neutralgrau, inkl. Schrauben
Fokussier- und Fresnellinse		
1-11-215	Fresnellinse F100 60x90x1,8	für FAL60x90, Fokussierlinse aus PMMA, für AA=100 mm, inkl. Schrauben
1-11-217	Fresnellinse F-130 60x90x1,8	für FAL60x90, Zerstreuungslinse aus PMMA, inkl. Schrauben
1-11-216	Fresnellinse F150 60x90x1,8	für FAL60x90, Fokussierlinse aus PMMA, für AA=150 mm, inkl. Schrauben
Schutzabdeckungen		
1-11-218	Abdeckscheibe klar 60x90x2	für FAL60x90, Schutzabdeckung aus PMMA, inkl. Schrauben
Anschlusskabel M5-4polig		
1-11-117	Kabel-M5-4p-1A-gerade-2m	4x0,14mm ² , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-116	Kabel-M5-4p-1A-gerade-5m	4x0,14mm ² , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-105	Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-2m	4x0,14mm ² , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
1-11-104	Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-5m	4x0,14mm ² , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm



Pin	Aderfarbe	Signal	Beschreibung
1	BN (braun)	V+	Betriebsspannung
2	WH (weiß)	- TR	Triggereingang "-"
3	BU (blau)	GND	Masse
4	BK (schwarz)	+TR	Triggereingang "+"

Anschlussbelegung: M5-Stecker