
vicolux® Linienbeleuchtung - LAL14x125-W5K7/24V/EX- Leuchtfeldgröße 14 mm x 125 mm

Kurzbeschreibung:	Linienbel., weiß, gerichtet, LF-Größe: 14 mm x 125 mm, statisch/schaltbar, extern
Bestellnummer:	1-16-446
EAN:	4251692672228
Aktueller Hinweis:	Nicht für Neuentwicklungen Bitte nutzen Sie für Neuentwicklungen die überarbeitete "-a"-Variante.



Eigenschaften

- LED-Linienbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung
 - homogenes Leuchtfeld
 - Beleuchtungscontroller extern
 - Dauer- oder Pulsbetrieb
 - Helligkeit fest eingestellt, Blitzimpulslänge entspricht Pulslänge
 - Anschluss: M5-Stecker an Beleuchtungscontroller
 - Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: PMMA
 - vielfältige Montagemöglichkeiten
-

Technische Daten

Leuchtfeldgröße	14 mm x 125 mm
Lichtfarbe	Weiss, 5700 K
Lichtführung	gerichtet
Bestrahlungsstärke	18 W/m ²
Beleuchtungsstärke	6000 lx
Betriebsspannung	24 VDC (12 - 30 V)
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Schutzart	IP50
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Gewicht	57 g
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Schutzklasse	III, Schutzkleinspannung (SELV)

Hinweise

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

Zubehör für Flächen und Linien - LAL14x125-W5K7/24V/EX

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Montagesysteme		
1-16-827	Spannklemme LxL14-Serie	zur variablen Befestigung und Verlängerung der LxL14-Serie, L=25 mm, B=24 mm
Polarisatoren für 14 mm Linien		
1-16-925	Polarisator 14x125, linear	für LxL14x125, 400 - 700 nm, Plattendicke 0,2 mm, selbstklebend
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

14.5 25 ... 25 14.5

11.5

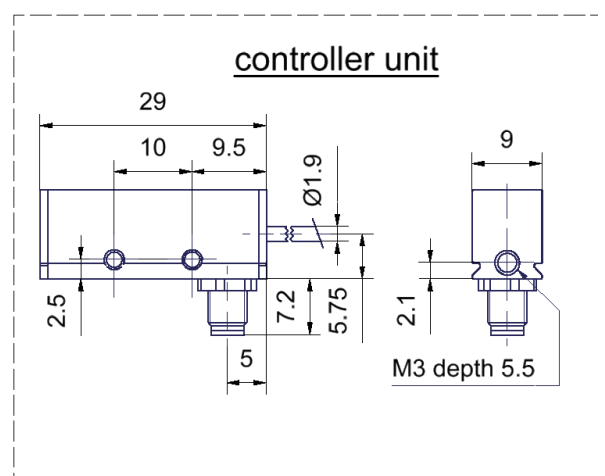
2.5

M2.5
(on both sides)

fixed connection cable
to controller unit,
standard length 500 mm

Technical drawing of a mechanical part with dimensions and a 45-degree chamfer. The drawing shows a cross-section of a part with a central hole and two side holes. The dimensions are as follows:

- Overall width: 6.75
- Overall height: 2.1
- Distance from top edge to center of side holes: 1.5
- Distance from center of side holes to center of main hole: 1
- Distance from left edge to center of main hole: 2
- Chamfer angle: 45°
- Chamfer depth: 1
- Thread specification: M3 depth 5.5
- Note: "same on the opposite side"



Funktion	Belegung	Kabelfarbe*	Pin
Betriebsspannung	V+	braun	1
Masse	GND	blau	3
Schalteingang	ON/OFF	schwarz	4
Nicht belegt	NC	weiß	2

* für empfohlenes Zubehör

Seite 4