

Kule aydınlatma

Kırmızı siyan ışığı, 80 mm

LMDX101

Sipariş numarası



- 4 sektör seçilebilir
- Harici kumandaya gerek yoktur
- Hızlı ve kolay başlık değiştirme
- İki renkli
- Overdrive

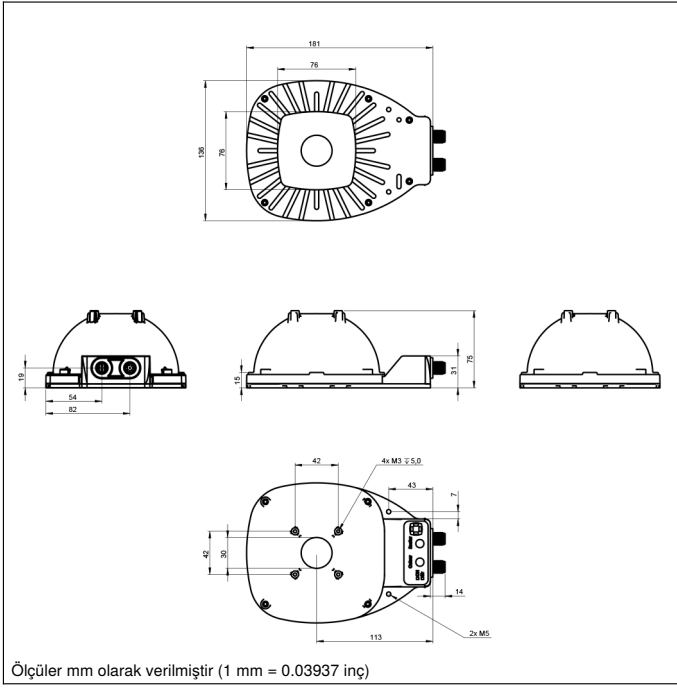
LMDX serisi wenglor kule aydınlatmalar, örneğin bükülmüş metal gibi parlak parçaların ve zorlu yüzeylerin homojen şekilde aydınlatılmasına uygundur. Kule, çevredeki alanı korumak ve halka şeklindeki ışık kaynağından yayılan tüm ışığı verimli bir şekilde yakalamak üzere tasarlandı. Bu sayede ürün yalnızca 100 µs'lik pozlama süreleri olan uygulamalar için mükemmel hale geliyor. Ürün sürekli modda ya da Machine Vision kamerayla senkronize halde yüksek yoğunlukta stroboskop modunda (Overdrive) çalıştırılabilir.

Teknik Veriler

Optik veriler	
Işık türü	Kırmızı siyan ışığı
Dalga boyu	625...505 nm
Kırmızı ışık gücü	123 W/m²
Açık mavi ışık gücü	64 W/m²
Ölçüm noktası mesafesi	20 mm
Çevre koşulları	
Sıcaklık aralığı	-10...40 °C
Depolama sıcaklığı	-20...60 °C
Nem	< %80, yoğunlaşmaz
Elektriksel veriler	
Besleme gerilimi	21,6...26,4 V DC
Güç	9,12 W
Performans pik	51,12 W
Sürekli moddaki güç tüketimi (U _b = 24 V)	0,38 A
Flaş modunda aşırı hızda elektrik tüketimi (U _b = 24 V)	2,13 A
Flaş süresi	2 ms
Tarama oranı	< 0,1
Artış süresi	15 µs
Kapatma süresi	10 µs
Giriş sinyali	PNP/NPN
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Koruma sınıfı	III
Karartma	0...10 V ± 100...30%
Overdrive	Evet
Mekanik veriler	
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksallı kaplama
Gövde malzemesi	Plastik, ABS
Gövde malzemesi	Plastik, PMMA
Koruma sınıfı	IP65
Optik kapak	Plastik, PMMA
Bağlantı türü	M12 × 1; 5 pin'li
Maks. kablo uzunluğu	40 m
Kamera açıklığı iç çapı	80 mm
Fonksiyon	
Çalışma modları	Sürekli mod, overdrive, flas modu
Bağlantı şeması no.	007
Kumanda panosu no.	T18
Uygun sabitleme tekniği no.	927

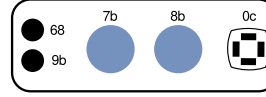
Tamamlayıcı ürünler

Ara bağlantı kablosu ZDCG004
Ara bağlantı kablosu ZDCG005
Bağlantı kablosu ZC4G003



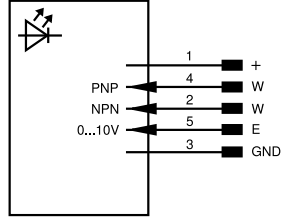
Kumanda panosu

T18



- 0c = Sektör seçimi göstergesi
68 = Besleme gerilimi göstergesi
7b = Renk seçim tuşu
8b = Sektör seçimi düğmesi
9b = Flaş modu göstergesi

007



Legend

+	Supply Voltage +	nc	Not connected	ENBRS422	Encoder B/B (TTL)
-	Supply Voltage 0 V	U	Test Input	ENA	Encoder A
~	Supply Voltage (AC Voltage)	Ü	Test Input inverted	ENb	Encoder B
A	Switching Output (NO)	W	Trigger Input	AMIN	Digital output MIN
Ä	Switching Output (NC)	W-	Ground for the Trigger Input	AMAX	Digital output MAX
V	Contamination/Error Output (NO)	O	Analog Output	AOK	Digital output OK
V̄	Contamination/Error Output (NC)	O-	Ground for the Analog Output	SY In	Synchronization In
E	Input (analog or digital)	BZ	Block Discharge	SY OUT	Synchronization OUT
T	Teach Input	Amv	Valve Output	OLT	Brightness output
Z	Time Delay (activation)	a	Valve Control Output +	M	Maintenance
S	Shielding	b	Valve Control Output 0 V	rsv	Reserved
RxD	Interface Receive Path	SY	Synchronization	Wire Colors according to DIN IEC 60757	
TxD	Interface Send Path	SY-	Ground for the Synchronization	BK	Black
RDY	Ready	E+	Receiver-Line	BN	Brown
GND	Ground	S+	Emitter-Line	RD	Red
CL	Clock	±	Grounding	OG	Orange
E/A	Output/Input programmable	SnR	Switching Distance Reduction	YE	Yellow
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	Ethernet Receive Path	GN	Green
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet Send Path	BU	Blue
IN	Safety Input	Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(-)	VT	Violet
OSSD	Safety Output	La	Emitted Light disengageable	GY	Grey
Signal	Signal Output	Mag	Magnet activation	WH	White
BI_D+/-	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)	RES	Input confirmation	PK	Pink
ENo RS422	Encoder 0-pulse 0/Ü (TTL)	EDM	Contact Monitoring	GNYE	Green/Yellow
PT	Platinum measuring resistor	ENARIS422	Encoder A/Ä (TTL)		