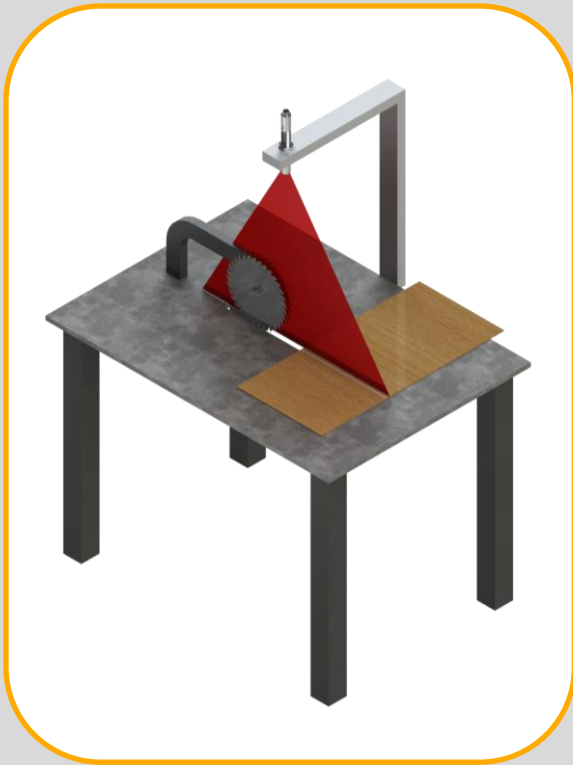


پروژکتور لیزر خطی



✓ نشانگر لیزر

✓ ولتاژ تغذیه AC و DC

✓ اتصال کابلی و یا کانکتوری

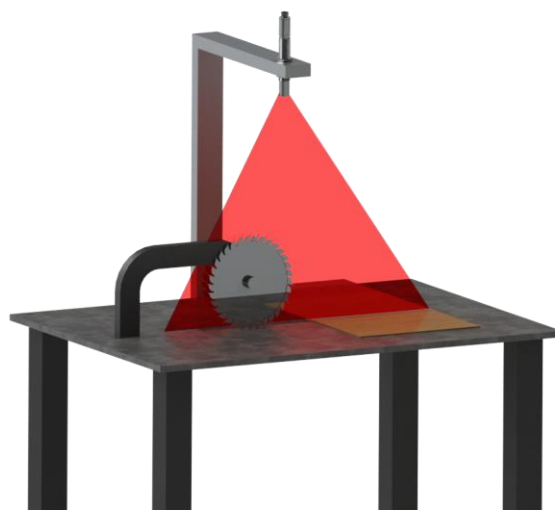
✓ درجه حفاظت IP67

پروژکتور لیزر خطی

لیزر خطی، نشان‌دهنده لیزری می‌باشد که در صنایع مختلف، کاربردهای فراوانی دارد. از جمله کاربردهای این نشان‌دهنده می‌توان به مشخص کردن خطوط برش و جوشکاری، خط‌کش صنعتی و آشکارساز عرض در هنگام استفاده از دوربین و ... اشاره کرد.

کاربرد لیزر خطی

همانگونه که اشاره شد، لیزر خطی کاربردهای متنوعی می‌تواند داشته باشد که در تصویر () نمونه‌ای از عملکرد این محصول برای نشان‌دادن خط برش، قابل مشاهده است. لازم به ذکر است که مهمترین مشخصه نشان‌دهنده‌های لیزر خطی، زاویه انتشار آنها می‌باشد که بسته به این زاویه، خط لیزر، عرض‌های متفاوتی را در فاصله مشخص از هد لیزر، ایجاد خواهد کرد. زاویه انتشار در شکل زیر کاملاً مشخص می‌باشد:



شکل ۱

نحوه کدگذاری نشان‌دهنده‌های لیزر خطی

F L L P - A 3 0 - 2 2 0 A C - S 1 2

فرانتگر تبریز

پروژکتور لیزر خطی

ولتاژ تغذیه

24DC = 24 VDC
220AC = 220 VAC

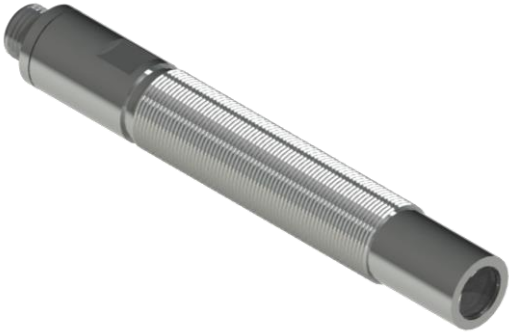



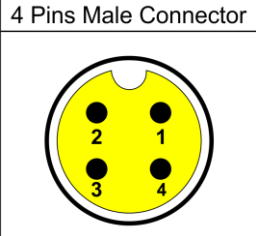

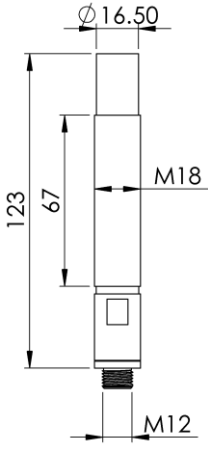
اتصال

S12= m12 Connector
- = Cable

زاویه انتشار

A30 = Aperture Degree 30°
A45 = Aperture Degree 45°
A60 = Aperture Degree 60°



		Line Laser Projector	
24VDC		220VAC	
FLLP-A30-24DC-S12		FLLP-A30-220AC-S12	
FLLP-A45-24DC-S12		FLLP-A45-220AC-S12	
FLLP-A60-24DC-S12		FLLP-A60-220AC-S12	
5mW		5mW	
2		2	
<10%		<10%	
●		●	
<10		<10	
Chrome-Plated Brass		Chrome-Plated Brass	
M12 Connector		M12 Connector	
IP67		IP67	
-25...+70		-25...+70	
-		-	
			
 <p>1 Brown 3 Blue 220VAC</p>		 <p>4 Pins Male Connector</p>	
 <p>1 Brown + 3 Blue - 24VDC</p>		24VDC	سیم بندی
		220VAC	
 <p>Ø16.50 123 67 M18 M12</p>		ابعاد مکانیکی	



Line Laser Projector

24VDC	220VAC	ولتاژ تغذیه	
FLLP-A30-24DC	FLLP-A30-220AC	30°	زاویه انتشار
FLLP-A45-24DC	FLLP-A45-220AC	45°	
FLLP-A60-24DC	FLLP-A60-220AC	60°	
5mW	5mW	توان لیزر	
2	2	کلاس لیزر	
<10%	<10%	ریپل تغذیه	
●	●	حفاظت در مقابل اتصال معکوس	
<10	<10	زمان شروع به کار (ms)	
Chrome-Plated Brass	Chrome-Plated Brass	جنس بدنه	
PVC Cable 2x0.25 , Lc=2m	PVC Cable 2x0.25 , Lc=2m	اتصال	
IP67	IP67	کلاس حفاظتی	
-25...+70	-25...+70	دمای کار ایمن	
-	-	نشان دهنده	
		لینک	

	24VDC	سیم بندی
	220VAC	

	ابعاد مکانیکی
--	---------------