

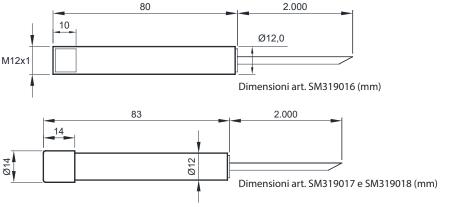




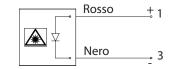
PUNTATORE LASER SERIE LSV12 A LUCE VERDE - ø12 - 5mW



Puntatore laser costituito da un diodo laser a luce verde di elevata qualità, disponibile nella lunghezza d'onda di 520 nm e con una potenza di 5mW.



Collegamento cavo



Manuale operativo al seguente link



Accessori pag. 52

Modello Art. n. SM319016 Tipo di lente punto Diametro punto a 1 m - Ø < 2,5 mm Dimensione croce a 1 m Lunghezza linea a 1 m - Alimentazione Potenza Lunghezza d'onda Divergenza del fascio Durata a +20°C Temperatura permessa Regolazione fuoco Tolleranza lenti per linee Spessore minimo linea Assorbimento Controllo automatico della potenza in uscita Protezione all'inversione di polarità e sovratensione Materiale custodia Connessione cavo	LSV12-520-5-T10-X SM319017 croce Plastics Diffractive Lens - 120x120 mm - 524Vdc 5 mW 520nm -	LSV12-520-5-T10-60 SM319018 linea con lente 60° Plastics Diffractive Lens 1.200 mm	
Tipo di lente punto Diametro punto a 1 m ~ Ø < 2,5 mm Dimensione croce a 1 m - Lunghezza linea a 1 m - Alimentazione Potenza Lunghezza d'onda Divergenza del fascio 0,4 mrad Durata a +20°C Temperatura permessa Regolazione fuoco Tolleranza lenti per linee Spessore minimo linea Assorbimento Controllo automatico della potenza in uscita Protezione all'inversione di polarità e sovratensione Materiale custodia	croce Plastics Diffractive Lens - 120x120 mm - 524Vdc 5 mW 520nm -	linea con lente 60° Plastics Diffractive Lens 1.200 mm	
Diametro punto a 1 m	Plastics Diffractive Lens - 120x120 mm - 524Vdc 5 mW 520nm	Plastics Diffractive Lens 1.200 mm	
Dimensione croce a 1 m Lunghezza linea a 1 m Alimentazione Potenza Lunghezza d'onda Divergenza del fascio Durata a +20°C Temperatura permessa Regolazione fuoco Tolleranza lenti per linee Spessore minimo linea Assorbimento Controllo automatico della potenza in uscita Protezione all'inversione di polarità e sovratensione Materiale custodia	- 524Vdc 5 mW 520nm	-	
Lunghezza linea a 1 m - Alimentazione Potenza Lunghezza d'onda Divergenza del fascio 0,4 mrad Durata a +20°C Temperatura permessa Regolazione fuoco Tolleranza lenti per linee Spessore minimo linea Assorbimento Controllo automatico della potenza in uscita Protezione all'inversione di polarità e sovratensione Materiale custodia	- 524Vdc 5 mW 520nm	-	
Alimentazione Potenza Lunghezza d'onda Divergenza del fascio 0,4 mrad Durata a +20°C Temperatura permessa Regolazione fuoco Tolleranza lenti per linee Spessore minimo linea Assorbimento Controllo automatico della potenza in uscita Protezione all'inversione di polarità e sovratensione Materiale custodia	5 mW 520nm -	-	
Potenza Lunghezza d'onda Divergenza del fascio 0,4 mrad Durata a +20°C Temperatura permessa Regolazione fuoco Tolleranza lenti per linee Spessore minimo linea Assorbimento Controllo automatico della potenza in uscita Protezione all'inversione di polarità e sovratensione Materiale custodia	5 mW 520nm -	-	
Lunghezza d'onda Divergenza del fascio 0,4 mrad Durata a +20°C Temperatura permessa Regolazione fuoco Tolleranza lenti per linee Spessore minimo linea Assorbimento Controllo automatico della potenza in uscita Protezione all'inversione di polarità e sovratensione Materiale custodia	520nm -	-	
Divergenza del fascio Durata a +20°C Temperatura permessa Regolazione fuoco Tolleranza lenti per linee Spessore minimo linea Assorbimento Controllo automatico della potenza in uscita Protezione all'inversione di polarità e sovratensione Materiale custodia	-	-	
Durata a +20°C Temperatura permessa Regolazione fuoco Tolleranza lenti per linee Spessore minimo linea Assorbimento Controllo automatico della potenza in uscita Protezione all'inversione di polarità e sovratensione Materiale custodia		-	
Temperatura permessa Regolazione fuoco Tolleranza lenti per linee Spessore minimo linea Assorbimento Controllo automatico della potenza in uscita Protezione all'inversione di polarità e sovratensione Materiale custodia	*		
Regolazione fuoco Tolleranza lenti per linee Spessore minimo linea Assorbimento Controllo automatico della potenza in uscita Protezione all'inversione di polarità e sovratensione Materiale custodia	≥ 10.000 h (con supporto metallico)		
Tolleranza lenti per linee Spessore minimo linea Assorbimento Controllo automatico della potenza in uscita Protezione all'inversione di polarità e sovratensione Materiale custodia	-10°+50°C		
Spessore minimo linea Assorbimento Controllo automatico della potenza in uscita Protezione all'inversione di polarità e sovratensione Materiale custodia	sì		
Assorbimento Controllo automatico della potenza in uscita Protezione all'inversione di polarità e sovratensione Materiale custodia	± 15%		
Controllo automatico della potenza in uscita Protezione all'inversione di polarità e sovratensione Materiale custodia	~ 2 mm		
Protezione all'inversione di polarità e sovratensione Materiale custodia	< 50mA		
Materiale custodia	sì		
	SÌ		
Connessione cavo	alluminio anodizzato		
Connessione cavo	alluminio anodizzato	2.000 mm	
Grado di protezione IP40			
Classe di sicurezza	2.000 mm	54	

* Se si toglie la ghiera dal puntatore con lente per croce, la classe di sicurezza passa a 3R

Per la classificazione dei sistemi laser: se il puntatore non subisce alcuna manomissione meccanica, ottica, elettrica e viene alimentato con tensione CONTINUA, il sistema può essere posto nella classe di sicurezza indicata, secondo le nuove normative in vigore dal 12/15.

LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DEL MONTAGGIO

Laser conforme alla norma EN 60825-1: 2015-12