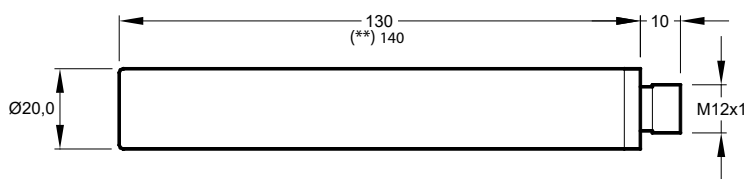


PUNTATORE LASER SERIE LSV20 A LUCE VERDE - Ø20 - 20mW



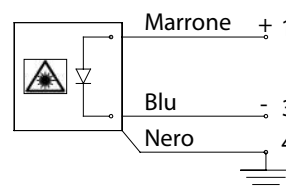
Puntatore laser costituito da un diodo laser a luce verde di elevata qualità, disponibile nella lunghezza d'onda di 532 nm e con una potenza di 20mW. Il diodo genera un punto, una linea oppure una croce. A richiesta si possono avere modelli con lunghezze di linea specifiche. La custodia in alluminio anodizzato e il vetro di protezione permettono al puntatore di lavorare in ambienti con presenza di acqua o ambienti gravosi.

A richiesta alimentazione 12...48 Vdc / 6...24 Vac.



(mm)

Collegamento connettore M12x1



Accessori pag. 41

Modello	LSV20-G20-P	LSV20-G20-X (**)	LSV20-G20-VLL
Art. n.	SM314022	SM314007	SM314023
Tipo di lente	punto	croce Plastics Diffractive Lens	linea con lenti 90° Glass Powell Lens
Diametro punto a 1 m (mm) ~	< Ø 5,0	-	-
Dimensione croce a 1 m (mm)	-	150x150	-
Lunghezza linea puntatore inclinato a 90°	-	-	1.100 mm a 500 mm di distanza dal piano
			2.100 mm a 1.000 mm di distanza dal piano
Lunghezza linea puntatore inclinato a 45°	-	-	4.000 mm a 500 mm di distanza dal piano
			7.000 mm a 1.000 mm di distanza dal piano
Alimentazione	6...24 Vdc / 6...12 Vac		
Potenza	20 mW		
Lunghezza d'onda	532 nm		
Durata	≥ 10.000 h		
Temperatura permessa	0°...+40°C		
Regolazione fuoco	no		
Warm-up	5 minuti circa		
Spessore linea	< 2mm	-	< 3-4mm
Assorbimento	< 100 mA		
Protezione all'inversione di polarità e sovratensione	si		
Materiale custodia	alluminio anodizzato		
Connessione	conn. M12x1		
Grado di protezione	IP67		
Classe di sicurezza	3B	3R	2M
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.			
Laser conforme alla norma EN 60825-1: 2015-12			
In caso di presenza di cariche elettrostatiche collegare il puntatore con il cavo schermato e la presa di terra SM515001.			