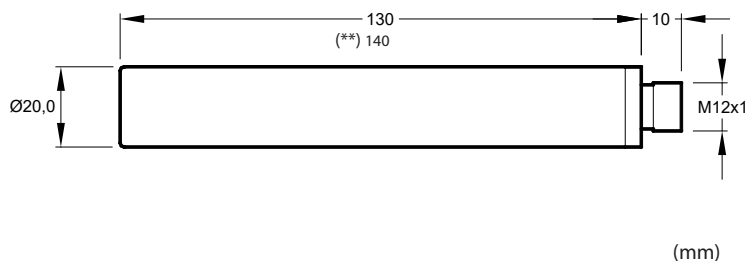


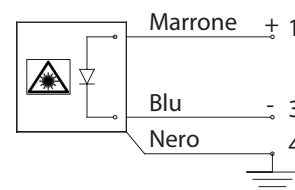
PUNTATORE LASER SERIE LSV20 A LUCE VERDE - Ø20 - 5mW



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. 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. Il nuovo diodo a 520nm permette di avere un range più ampio di temperatura (-10...+50°C) e maggiore stabilità.



Collegamento connettore M12x1



Manuale operativo
al seguente link



Accessori pag. 39

Ed. 09/23 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Modello	LSV20-G5-520-P	LSV20-G5-520-X (**)	LSV20-G5-520-L	LSV20-G5-520-L-4°
Art. n.	SM319022	SM319023	SM319024	SM323004
Tipo di lente	punto	croce Plastics Diffractive Lens	linea Glass Rod Lens	linea Glass Rod Lens
Lunghezza linea a 1m	-	-	< 1.000 mm	≈ 100 mm
Diametro punto a 1 m	~ Ø 3,0 mm	-	-	-
Dimensione croce a 1 m	-	120x120 mm	-	-
Alimentazione	6...24 Vdc / 6...12 Vac			
Potenza	5 mW			
Lunghezza d'onda	520 nm			
Divergenza del fascio	0,4 mrad	-	-	-
Durata a +20°C	≥ 10.000 h			
Temperatura permessa	-10°...+50°C			
Regolazione fuoco (fissa a 1m)	no			
Assorbimento	< 50 mA			
Protezione all'inversione di polarità e sovratensione	si			
Materiale custodia	alluminio anodizzato			
Connessione	connettore M12x1			
Grado di protezione	IP67			
Classe di sicurezza	3R	3R	2	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. LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DEL MONTAGGIO				
Laser conforme alla norma EN 60825-1: 2015-12				
In caso di presenza di disturbi o di cariche elettrostatiche collegare il Pin4 alla massa della macchina. Vedi SM515001 catalogo accessori.				