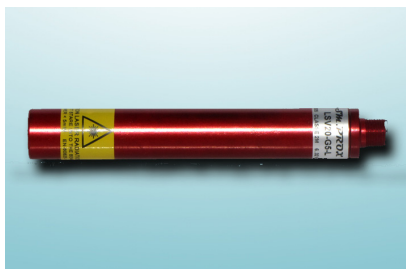


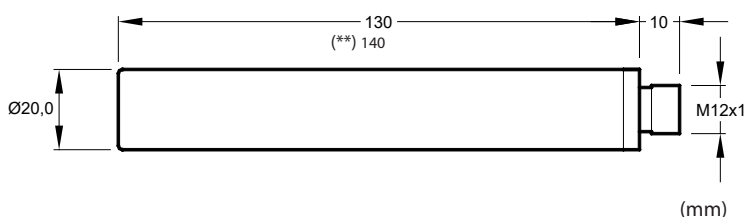
PUNTATORE LASER SERIE LSV20 A LUCE ROSSA - $\varnothing 20$ - 20mW



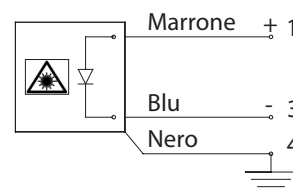
Puntatore laser costituito da un diodo laser a luce rossa di elevata qualità, disponibile nella lunghezza d'onda di 635 nm e con una potenza di 20mW. Il diodo genera un punto, una linea oppure una croce. A richiesta si possono avere modelli con lunghezze di linea specifiche e altre potenze. La custodia 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.

La versione con Powel Lens permette di avere una linea con spessore costante in ogni suo punto.



Collegamento connettore M12x1



Manuale operativo al seguente link



Accessori pag. 39

Modello	LSV20-R20-P	LSV20-R20-X (**)	LSV20-R20-L	LSV20-R20-PL90
Art. n.	SM314015	SM314016	SM312002	SM319036
Tipo di lente	punto	croce Plastics Diffractive Lens	linea Glass Rod Lens	linea Powell Lens
Lunghezza linea a 1 m	-	-	4.000-6.000 mm	6.000-8.000 mm
Spessore linea	-	-	-	~ 2-3 mm
Errore linearità	-	-	-	1 mm ogni 1.000 mm
Diametro punto a 1 m	$\varnothing 4,0$ mm ~	-	-	-
Dimensioni croce a 1 m	-	150x150 mm	-	-
Alimentazione	6...24 Vdc / 6...12 Vac			
Potenza	20 mW			
Lunghezza d'onda	635 nm			
Divergenza del fascio	0,5 mrad	-	-	-
Durata	≥ 20.000 h			
Temperatura permessa	-10°...+50°C			
Regolazione fuoco	sì, con cacciavite	sì, con cacciavite	no	no
Assorbimento	< 50 mA			
Protezione all'inversione di polarità e sovratensione	sì			
Materiale custodia	alluminio anodizzato			
Connessione	conn. M12x1			
Grado di protezione	IP40	IP67	IP67	IP67
Classe di sicurezza	3B	3R (*)	2M	2M
* Se si toglie la ghiera dal puntatore con lente per croce, la classe di sicurezza passa a 3B				
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.				