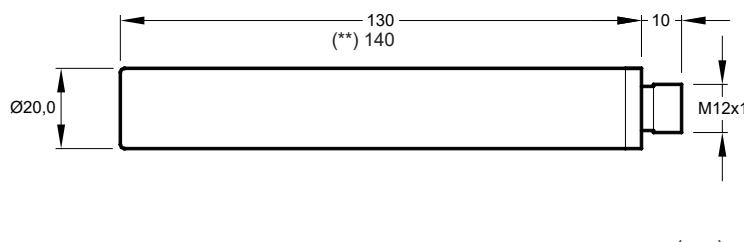


## PUNTATORE LASER SERIE LSV20 A LUCE ROSSA - ø20 - 5mW

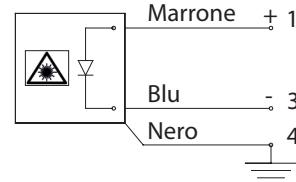


Puntatore laser costituito da un diodo laser a luce rossa di elevata qualità, disponibile nella lunghezza d'onda di 635 nm e con una potenza di 5mW, che genera un punto, una linea oppure una croce. A richiesta si possono avere modelli con lunghezze di linea specifiche. La custodia in alluminio anodizzato 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



Manuale operativo  
al seguente link



Accessori pag. 52

Modello	LSV20-R5-P	LSV20-R5-X (**)	LSV20-R5-X15 (**)	LSV20-R5-L
Art. n.	SM313005	SM314008	SM324004	SM314009
Tipo di lente	punto	croce Plastics Diffractive Lens	linea Glass Rod Lens	
Lunghezza linea a 1 m	-	-	-	2.000 mm
Diametro punto a 1 m	~ Ø 3,0 mm	-	-	-
Dimensione croce a 1 m	-	150x150 mm	250x250 mm	-
Alimentazione	6...24 Vdc / 6...12 Vac			
Potenza	5 mW			
Lunghezza d'onda	635 nm			
Divergenza del fascio	0,5 mrad	-	-	-
Durata a +20°C	≥ 20.000 h			
Temperatura permessa	-10°...+50°C			
Regolazione fuoco	si, con cacciavite	si, con cacciavite	no	
Assorbimento	< 50 mA			
Protezione all'inversione di polarità e sovratensione	si			
Materiale custodia	alluminio anodizzato			
Connessione	conn. M12x1			
Grado di protezione	IP40	IP67	IP67	
Classe di sicurezza	<b>LASER 3R</b>	<b>LASER 2M</b> (*)	<b>LASER 2</b>	
* 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				
<b>In caso di presenza di disturbi o di cariche elettrostatiche collegare il Pin4 alla massa della macchina. Vedi SM515001 catalogo accessori.</b>				