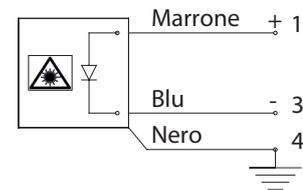
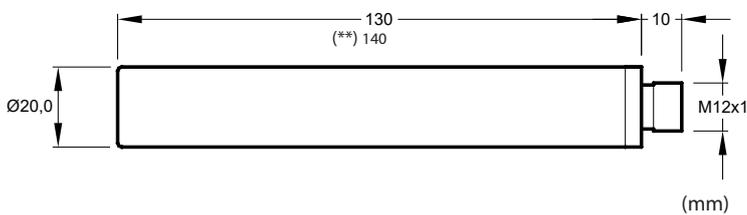


PUNTATORE LASER SERIE LSV20 A LUCE ROSSA - $\varnothing 20$ - 15mW



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 15mW, che 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.

Collegamento connettore M12x1



Accessori pag. 34

Modello	LSV20-R15-P	LSV20-R15-X (**)	LSV20-R15-L15	LSV20-R15-L
Art. n.	SM314003	SM314002	SM312001	SM311004
Tipo di lente	punto	croce Plastics Diffractive Lens	linea con lente 15° Plastics Diffractive Lens	linea con lente 100° Glass Rod Lens
Lunghezza linea a 1 m	-	-	250 mm	4.000-5.000 mm
Diametro punto a 1 m	~ $\varnothing 3,0$ mm	-	-	-
Dimensione croce a 1 m	-	150x150 mm	-	-
Alimentazione	6...24 Vdc / 6...12 Vac			
Potenza	15 mW			
Lunghezza d'onda	635 nm			
Divergenza del fascio	0,5 mrad	-	-	-
Durata	≥ 20.000 h			
Temperatura permessa	-10°...+50°C			
Regolazione fuoco	si, con cacciavite	si, con cacciavite	no	no
Assorbimento	< 50 mA			
Protezione all'inv. di polarità e sovratensione	si			
Materiale custodia	alluminio anodizzato			
Connessione	conn. M12x1			
Grado di protezione	IP40	IP67	IP67	IP67
Classe di sicurezza	3B	3R (*)	3R	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.				