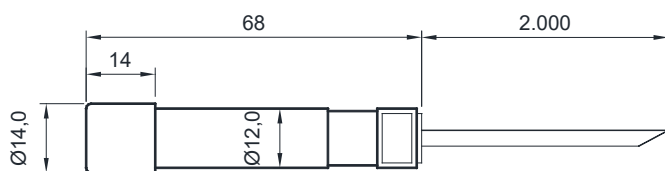
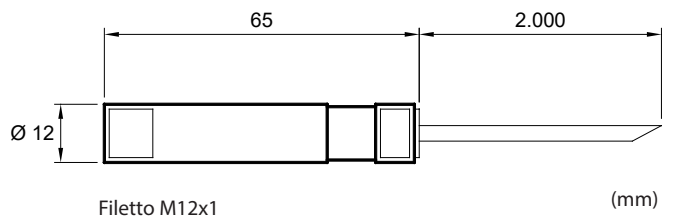


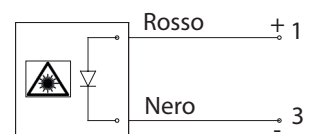
PUNTATORE LASER SERIE LSV12 A LUCE ROSSA - $\varnothing 12$ - 3mW



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 3mW.



Collegamento cavo



Accessori pag. 34

Modello	LSV12-635-3-T20-P	LSV12-635-3-T20-X9E	LSV12-635-3-T20-60
Art. n.	SM309002	SM313002 (**)	SM306010
Tipo di lente	punto	croce Plastics Diffractive Lens	linea con lente 60° Glass Rod Lens
Diametro punto a 1 m	~ $\varnothing 2,5$ mm	-	-
Dimensione croce a 1 m	-	150 x 150 mm	-
Lunghezza linea a 1 m	-	-	1.100 mm
Alimentazione	5...24 Vdc		
Potenza	3 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	no
Tolleranza lenti per linee	$\pm 15\%$		
Spessore minimo linea	~ 1,5 mm		
Assorbimento	~ 10 mA tipico		
Controllo automatico della potenza in uscita	sì		
Protezione all'inversione di polarità e sovratensione	sì		
Materiale custodia	plastica		
Connessione cavo	2000 mm		
Grado di protezione	IP40	IP67	IP67
Classe di sicurezza	3R	2M	2
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			