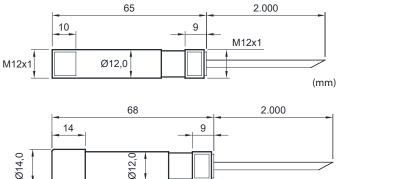




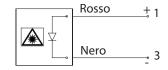
PUNTATORE LASER SERIE LS12 A LUCE ROSSA - ø12 - 3mW



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



Manuale operativo al seguente link



Accessori pag. 52

Modello	LS12-635-3-T20-P	LS12-635-3-T20-X	LS12-635-3-T20-60
Art. n.	SM305010	SM314006 (**)	SM306005
Tipo di lente	punto	croce Plastics Diffractive Lens	linea con lente 60° Glass Rod Lens
Diametro punto a 1 m	~ Ø 2,5 mm	-	-
Dimensione croce a 1 m	-	150 x 150mm	-
Lunghezza linea a 1 m	-	-	1.100 mm
Alimentazione	5,0 Vdc		
Potenza	3 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	sì, con cacciavite	Sì	no
Tolleranza lenti per linee	± 15%		
Spessore minimo linea	~ 1,5 mm		
Assorbimento	~ 40 mA tipico		
Controllo automatico della potenza in uscita	sì		
Protezione all'inversione di polarità e sovratensione	sì		
Materiale custodia	alluminio anodizzato		
Connessione cavo	2000 mm		
Grado di protezione	IP40	IP54	IP67
Classe di sicurezza	LASER 3R	LASER 2M (*)	LASER 2

Dimensioni art. SM314006 (**) (mm)

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

^{*} Se si toglie la ghiera dal puntatore con lente per croce, la classe di sicurezza passa a 3R