

## SERIE COMPATTA MAS-PLC

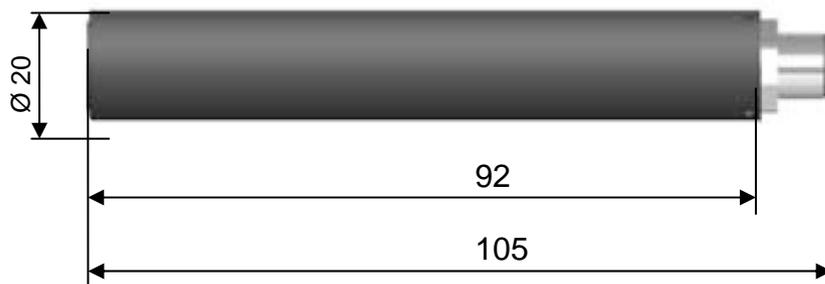
- A semiconduttore
- Proiezione di nitide linee rosse lunghe fino a 14 metri
- Fuoco fisso (da specificare)
- Alimentazione bi-tensione: 9-36 Vcc/12-36 Vca (4 - 6 Vcc opzionale)
- Esecuzione a connettore (opz. a cavo)
- Contenitore metallico robusto
- Diametro: 20 mm (30 mm per 40mW)
- Protezione IP 67
- Ottiche speciali opzionali (es. punto)



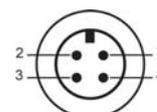
## DATI TECNICI

Modello	MAS-PLC 20.2C.03K	MAS-PLC 20.2C.05K	MAS-PLC 20.2C.10K	MAS-PLC 20.2C.15K	MAS-PLC 20.2C.20K	MAS-PLC 30.2C.40K
Codice MAS	411109	411110	411111	411112	411113	410105
Potenza ottica nom.	3 mW	5 mW	10 mW	15 mW	20 mW	40 mW
Linea	1 mt.	1-2 mt.	1-4 mt.	3-5 mt.	4-7 mt.	4-14 mt.
Fuoco	Da specificare in fase d'ordine					
Lunghezza d'onda	635 nm					
Classe dei laser	2M					
Durata operativa (a 25°)	da 30.000 a 150.000 ore					
Alimentazione	da 9 a 36 Vcc / da 12 a 24 Vca (opzionale 4-6 Vcc)					
Corrente assorbita	da 20 a 120 mA (dipende dal diodo)					
Temp. di funzionamento	da -15°C a + 50°C					
Temp. di stoccaggio	da -40°C a + 85°C					
Dimensioni	Ø 20 x 105 (fino a 20 mW) / Ø 30 x 105 (40 mW)					
Contenitore	Alluminio anodizzato nero					
Protezione	IP 67 compreso il connettore					
Certificazione	EN 500 81-1 e 500 82-2 secondo EN 89/336/EWG Compatibilità EMC					
Connettore su proiettore	4 pin Lumberg maschio					
Collegamenti elettrici	Esecuzione a connettore (o a cavo, opzionale)					
Connettore femmina	Con cavo già cablato, lunghezza 3mt. Filo marrone polo (-), bianco (+)					

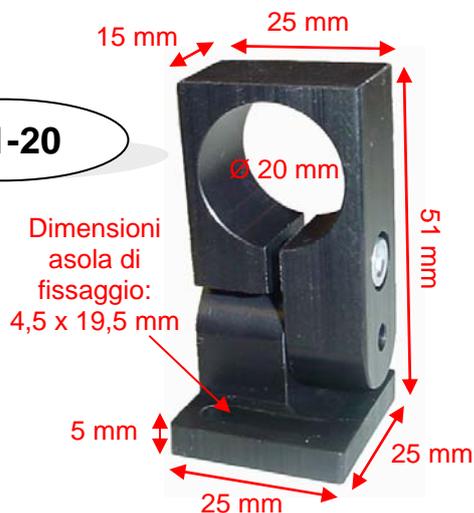
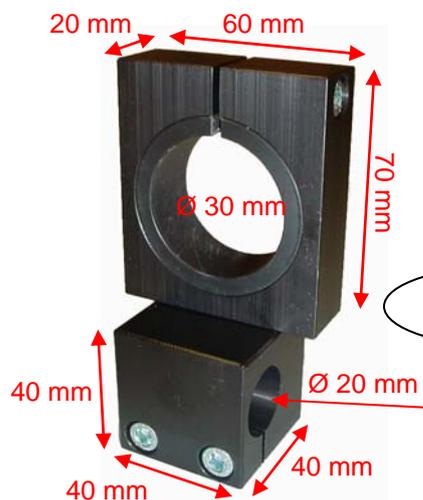
## DIMENSIONI (in mm)



## COLLEGAMENTO A CONNETTORE



1= polo +  
3= polo -  
2, 4 = n.c.

**ACCESSORI PER PROIETTORI LASER MAS-PLC****Squadrette di fissaggio in alluminio****MH1-20****MH2-30****Alimentatori****MODELLO A230-DIN**

- Alimentatore stabilizzato lineare per 2 proiettori laser
- Tensione in ingresso: 100-240 Vca
- Tensione in uscita: 5 Vcc
- Corrente in uscita: 3 A
- Led per segnalazione alimentazione
- Potenziometro per regolazione tensione in uscita (da 4,59 a 5,80 Vcc)
- Peso: 220 g
- Montaggio a guida DIN

**MODELLO A230**

- Alimentatore stabilizzato lineare per 1 proiettore laser
- Tensione in ingresso: 100-240 Vca
- Tensione in uscita: 5 Vcc
- Corrente in uscita: 1 A
- Uscita a cavo lunghezza 50 cm. terminante con connettore per collegamento al laser
- Peso: 65 g