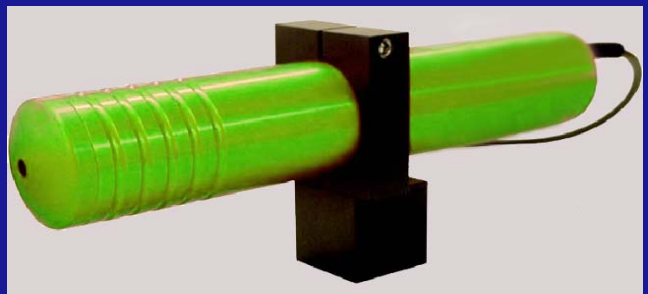


PROIETTORI DI ALLINEAMENTO A RAGGIO LASER



SERIE INDUSTRIALE MAS - PLR



I laser a luce rossa della serie MAS - PLR sono robusti ed hanno grado di protezione IP67. Nell'esecuzione standard sono dotati di cavo per l'alimentazione elettrica di 3 m (1,8 m nella versione Vca).

A richiesta sono fornibili con connettore (suffisso "K")

ES: MAS-PLR 30.2C.10 K

Funzionamento garantito a temperatura ambiente di 25°C: >30.000 ore.

Esecuzione standard con raggio coassiale al proiettore

Possibile esecuzione con raggio ortogonale al proiettore:

MAS - PLR.90 - XXX

Modelli MAS-PLR 30.2C.10 K

(30.2C.15 - 30.2C.20 - 30.2C.30)

Alimentazione 12-24 Vcc - Dimensioni Ø30x250mm

Modelli MAS-PLR 40.2C.10

(40.2C.15 - 40.2C.20 - 40.2C.30)

Alimentazione 12-24 Vcc - Dimensioni Ø40x250mm

Modelli MAS-PLR 40.3A.10

(40.3A.15 - 40.3A.20 - 40.3A.30)

Alimentazione 85-260 Vca - Dimensioni Ø40x250mm

Modelli MAS-PLR 50.2C.10

(50.2C.15 - 50.2C.20 - 50.2C.30)

Alimentazione 12-24 Vcc - Dimensioni Ø50x250mm

Modelli MAS-PLR 50.3A.10

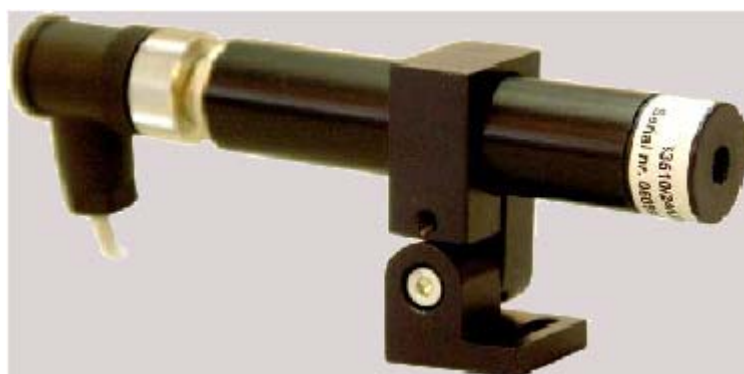
(50.3A.15 - 50.3A.20 - 50.3A.30)

Alimentazione 85-260 Vca - Dimensioni Ø50x250mm

Per tutti i modelli:

Potenza del diodo (mW)	10	15	20	30
Lunghezza della linea (m)	1-4	3-5	4-7	4-12

SERIE COMPATTA MAS - PLC



Molto robusti e compatti i proiettori laser a luce rossa della serie MAS PLC possono essere forniti alle seguenti tensioni:

- Basso voltaggio 4-6 V con alimentatore esterno
- Autoalimentati bi tensione 9-36 Vcc / 12-36 Vca

I modelli MAS - PLC proiettano una linea

I modelli MAS - PLCP proiettano punto

Esecuzione standard con uscita a connettore 2, 3 o 4 pin

A richiesta uscita cavo 3 m

Funzionamento garantito a temperatura ambiente di 25°C: da 30.000 a 150.000 ore

Modelli MAS-PLC 20.1C.05 K

(20.1C.10K - 20.1C.15K - 20.1C.20K)

Alimentazione 4-6 Vcc - Dimensioni Ø20x105mm

Modelli MAS-PLCP 20.1C.05 K

(20.1C.10K - 20.1C.15K - 20.1C.20K)

Alimentazione 4-6 Vcc - Dimensioni Ø20x105mm

Modelli MAS-PLC 20.2C.05 K

(20.2C.10 K - 20.2C.15 K - 20.2C.20 K)

Alimentazione 12-24 Vcc/ca - Dimensioni Ø20x105mm

Modelli MAS-PLCP 20.2C.05 K

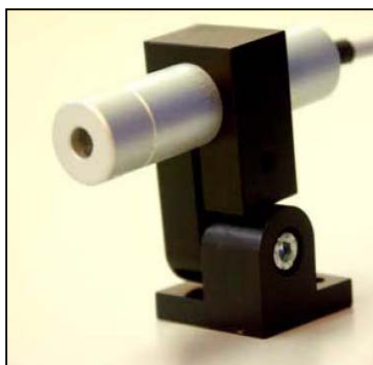
(20.2C.10 K - 20.2C.15 K - 20.2C.20 K)

Alimentazione 12-24 Vcc/ca - Dimensioni Ø20x105mm

Per tutti i modelli:

Potenza del diodo (mW)	5	10	15	20
Lunghezza della linea (m)	1-2	1-4	3-5	4-7





SERIE MINIATURA MAS - PLM

Diodo visibile rosso - Lunghezza d'onda 635 nm
Dimensioni: Ø 14 mm x 60 mm
Alimentazione 4 - 6 Vcc - Protezione IP67 - Uscita a cavo

MAS-PLM 14.1C.05 - proiezione linea 1 - 2 m - Potenza: 5 mW
MAS-PLM 14.1C.10 - proiezione linea 1 - 4 m - Potenza: 10 mW
MAS-PLM.CR 14.1C.05 - proiezione croce 10 cm - Potenza: 5 mW
MAS-PLM.CR 14.1C.10 - proiezione croce 10 cm - Potenza: 10 mW
MAS-PLM.CE 14.1C.05 - proiezione cerchio 10 cm - Potenza: 5 mW
MAS-PLM.CE 14.1C.10 - proiezione cerchio 10 cm - Potenza: 10 mW



SERIE FILETTATA MAS - PLMF

Diodo visibile rosso - Lunghezza d'onda 635 nm Dimensioni: M14 mm x 60 mm
Alimentazione 4 - 6 Vcc - Protezione IP67 - Uscita a cavo
Corpo filettato fissabile con doppia ghiera

MAS-PLMF 14.1C.05 - proiezione linea 1 - 2 m - Potenza: 5 mW
MAS-PLMF 14.1C.10 - proiezione linea 1 - 4 m - Potenza: 10 mW
MAS-PLMF.P 14.1C.00 - proiezione punto - Potenza: 1 mW
MAS-PLMF.P 14.1C.05 - proiezione punto - Potenza: 5 mW
MAS-PLMF.P 14.1C.10 - proiezione punto - Potenza: 10 mW
MAS-PLMF.CR 14.1C.00 - proiezione croce 10 cm - Potenza: 1 mW
MAS-PLMF.CR 14.1C.05 - proiezione croce 10 cm - Potenza: 5 mW
MAS-PLMF.CR 14.1C.10 - proiezione croce 10 cm - Potenza: 10 mW



SERIE MINI REGOLABILE MAS - PLMR

Diodo visibile rosso - Lunghezza d'onda 635 nm
Dimensioni: Ø 20 mm x 50 mm
Alimentazione 4-6 Vcc - Protezione IP67 - Intensità del raggio regolabile

MAS-PLMR 20.1C.05 - proiezione linea 1 - 2 m - Potenza: 5 mW
MAS-PLMR 20.1C.10 - proiezione linea 1 - 4 m - Potenza: 10 mW
MAS-PLMR 20.1C.15 - proiezione linea 3 - 5 m - Potenza: 15 mW

Versione con connettore

MAS-PLMR 20.1C.05 K - proiezione linea 1 - 2 m - Potenza: 5 mW
MAS-PLMR 20.1C.10 K - proiezione linea 1 - 4 m - Potenza: 10 mW
MAS-PLMR 20.1C.15 K - proiezione linea 3 - 5 m - Potenza: 15 mW



SERIE A CROCE MAS - PLX

Diodo visibile rosso - Lunghezza d'onda 635 nm
Dimensioni: Ø 30/20 mm x 80 mm
Alimentazione 12-24 Vcc - Protezione IP67 - Uscita a cavo

MAS-PLX 20.2C.00 - proiezione croce 30 cm - Potenza: 1 mW
MAS-PLX 20.2C.05 - proiezione croce 30 cm - Potenza: 5 mW
MAS-PLX 20.2C.10 - proiezione croce 30 cm - Potenza: 10 mW
MAS-PLX 20.2C.15 - proiezione croce 30 cm - Potenza: 15 mW

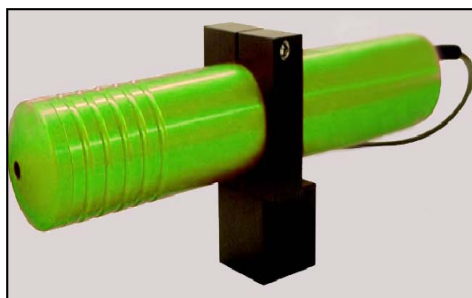


SERIE A PUNTO REGOLABILE MAS - PLPR

Diodo visibile rosso - Lunghezza d'onda 635 nm
Dimensioni: Ø 11 mm x 44 mm
Alimentazione 4 - 6 Vcc - Protezione IP67 - Uscita a cavo
Regolazione punto di alta risoluzione

MAS-PLPR 11.1C.00 - proiezione punto - Potenza: 1 mW
MAS-PLPR 11.1C.05 - proiezione punto - Potenza: 5 mW

PROIETTORI A LASER VERDE



SERIE VERDE MAS-PLG

A diodo pulsato verde - Lunghezza d'onda 532 nm
 Dimensioni: Ø 50 mm x 270 mm
 Protezione IP67 - Uscita standard a cavo
 Alimentazione 85 - 265 Vca

MAS-PLG 50.3C.30 - Lunghezza linea: 12 - 16 m - Potenza: 30 mW
 MAS-PLG 50.3C.50 - Lunghezza linea: 12 - 20 m - Potenza: 50 mW



SERIE A PUNTO VERDE MAS-PLPG

A diodo pulsato verde - Lunghezza d'onda 532 nm
 Dimensioni: Ø 17 mm x 94 mm
 Protezione IP67 - Uscita a cavo - Alimentazione 3,3 - 6 Vcc

MAS-PLPG 17.1C.05 - PUNTO - Potenza: 5 mW
 MAS-PLPG 17.1C.10 - PUNTO - Potenza: 10 mW
 MAS-PLPG 17.1C.20 - PUNTO - Potenza: 20 mW
 MAS-PLPG 17.1C.30 - PUNTO - Potenza: 30 mW
 MAS-PLPG 17.1C.50 - PUNTO - Potenza: 50 mW

ACCESSORI

Alimentatori:

A230-DIN: 100 - 240 Vca/5 Vcc
 A230: 100 - 240 Vca/5 Vcc a spina
 A24-DIN: 12 - 24Vcc/5 Vcc



Squadrette di fissaggio in alluminio

Per laser con diametri da 14 a 50mm



MH1-14
 MH1-20



MH2-30
 MH2-40
 MH2-50

Lunghezza linea in base al diodo:

5 mW rosso = 1-2 m
 10 mW rosso = 1-4 m
 15 mW rosso = 3-5 m
 20 mW rosso = 4-7m
 30 mW rosso = 4-12 m
 30 mW verde = 12-16 m
 50 mW verde = 12-20 m

CODIFICA PRODOTTI:

MAS - XXX - XX . XX . XX (+K=connettore)

Potenza del diodo:
 00 = 1mW
 05 = 5mW
 10 = 10mW
 15 = 15mW
 20 = 20mW
 30 = 30mW
 50 = 50mW

Alimentazione:
 1C = (3)4-6 Vcc
 2C = 12-24 Vcc
 3A = 85-260 Vca

Diametro cilindro:
 11 = 11 mm
 14 = 14 mm
 17 = 17 mm
 M14 = filettato M14
 20 = 20mm
 30 = 30mm
 40 = 40mm
 50 = 50mm

Serie MAS proiezione linea

XXXP = proiezione punto
 XXXCR = proiezione croce
 XXXCE = proiezione cerchio

In fase d'ordine specificare sempre la distanza proiettore - piano di lavoro

MASAUTOMAZIONE

Via G. Galilei, 20 - 20090 Segrate (MI)

+39 02 26922090

+39 02 2135420

info@masautomazione.it

www.masautomazione.it



Certificato ISO
 9001:2000