

# microsistemi®

OPTOELETTRONICA - AUTOMAZIONE - SICUREZZA



## LN1111-MK2 Cod. 030211

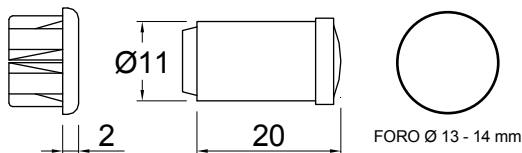
CENTRALINA GESTIONE 1 RAGGIO INFRAROSSO NON INTERFERIBILE, SINCRONIZZATO, CON CIRCUITO PLL  
INFRARED CONTROL UNIT TO RUN 1 SYNCHRONIZED NOT INTERACTING BEAM, FEATURING PLL CIRCUIT

### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

PORTATA / RANGE	0,2 - 6 mt.
PROTEZIONE / DEGREE OF PROTECTION	IP30 ( IP55 OPTIONAL CASE PROTECTION)
ALIMENTAZIONE / SUPPLY VOLTAGE	12 - 24V AC/DC $\pm$ 15%
ASSORBIMENTO / CONSUMPTION	50 mA
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO / OPERATING TEMPERATURE	-15° + +50°
USCITA / OUTPUT	N.O. / N.C. RELAY CONTACT
PORTATA CONTATTO / OUTPUT CONTACT	1A - 24V DC
RAGGIO / OPTICAL BEAM	INFRARED 900nm
CONFORMITÀ / APPROVALS	89 / 336 / CEE
COMPATIBILITÀ SENSORI / SENSORS COMPATIBILITY	PS2003 - PS2007 - PS2010

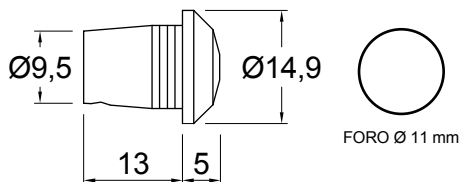
### INSTALLAZIONE SENSORI / SENSORS INSTALLATION

#### PS2003

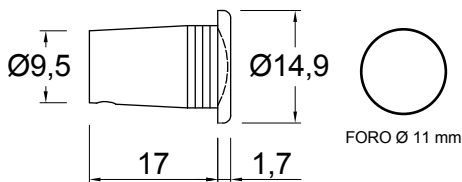


SPESSORE PARETE/ WALL THICKNESS	DIAMETRO FORO/ HOLE DIAMETER
0,8 - 1,5 mm	Ø 13 mm
1,5 - 2,5 mm	Ø 13,5 mm
> 2,5 mm	Ø 14 mm

#### PS2007

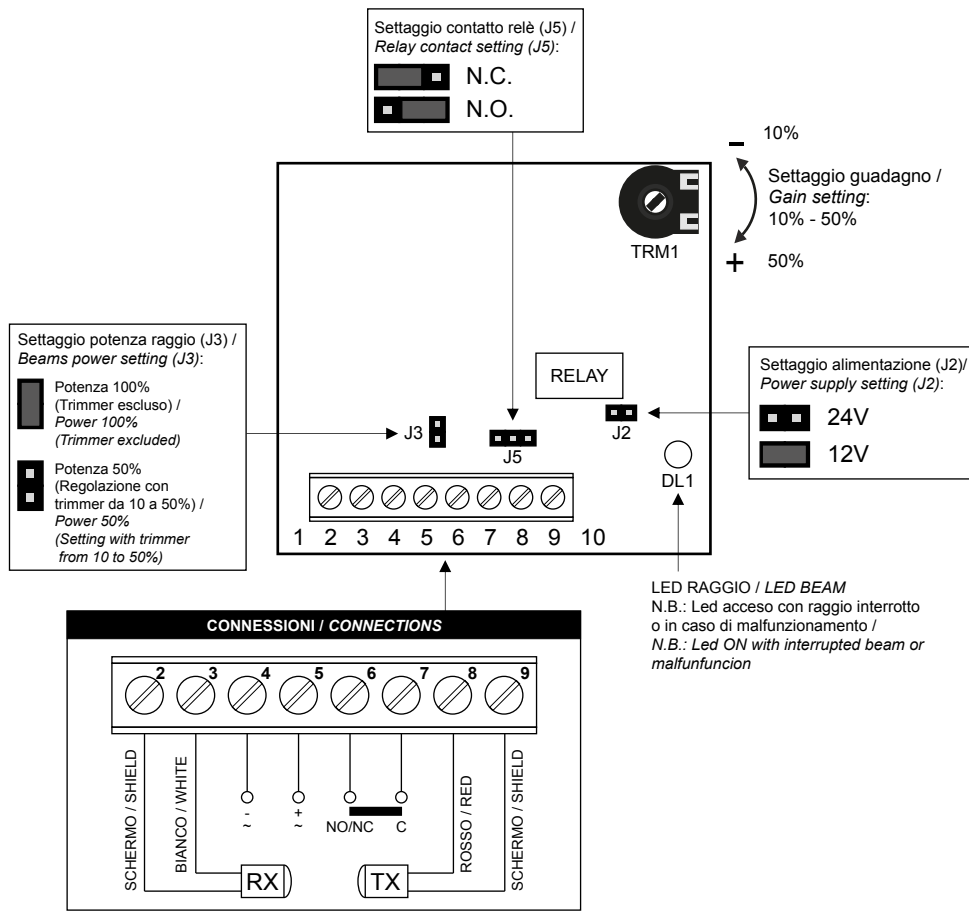


#### PS2010



MICROSISTEMI INDUSTRIALE srl - Via Marecchiese, 484 - 47923 RIMINI (RN)  
Tel. +39 0541 758332 - Fax +39 0541 750942  
[www.microsistemi.biz](http://www.microsistemi.biz) [info@microsistemi.biz](mailto:info@microsistemi.biz)

# SETTAGGIO UNITÀ DI CONTROLLO / CONTROL UNIT SETTING



## AVVERTENZE D'USO / USE NOTICE

### Avvertenze generali:

- Non graffiare o sporcare la superficie delle lenti.
- Evitare, possibilmente, altre fonti luminose a infrarosso come riflessioni di luce, fotocellule, luce solare diretta soprattutto sul ricevitore.
- Non forzare, tendere o giuntare i cavi dei sensori.
- Durante la pulizia/manutenzione, non utilizzare solventi, detersivi o strumenti abrasivi, che potrebbero danneggiare le lenti.

### General Warnings:

- Do not scratch or smudge the lens surface.
- Avoid external light from other infrared light sources like reflections, photocells or direct sunlight especially on the receiver.
- Do not force, stretch or splice the sensor cables.
- Never use any solvents, cleaners or mechanically abrasive towels to clean. The plastic lens can be damaged!