

Portata	25 metri in condizioni atmosferiche ottimali
Range	25 meters under optimal weather conditions
Colore - Color	Nero - Black
Altezza profili disponibili	0,5 m, 1 m, 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3 m (Vedi pag. 25)
Height aluminum bar	0,5 m, 1 m, 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3 m (See page 25)
Ingombri massimi	30 mm x 28,5 mm (larghezza e profondità)
Maximum size	30 mm x 28,5 mm (width & deep)
Componibilità	2, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 fasci in doppia ottica
Max. beam supported	2, 3, 4, 5, 6, 8 and 10 beams double lens
Sincronizzazione	Filare
Synchronization	Wired
Allineamento	Automatico
Alignment	Automatic
Sistema di rilevazione	OR, AND, OR rapido FASCI
System detection	OR, AND, OR FAST beams
Uscita allarme	Attivo con ostacolo su uscita relè NC-NO selezionabile
Output alarm	Relay switch activated by obstacle, NC-NO selectable
Tempo ritardo allarme	50ms e 100ms regolabile
Dealy alarm	50ms & 100ms adjustable
Durata allarme	2s
Alarm time	2s
Antimanomissione	Sia TX che RX con contatto NC
Anti-tampering	Switch contact NC
Alimentazione	12Vdc (10Vdc - 14Vdc)
Power supply	12Vdc (10Vdc - 14Vdc)
Assorbimento	Da 40 a 100mA a seconda della componibilità
Consumption	From 40 to 100mA in according of beams used
Temperatura di esercizio	-20 °C a + 60 °C
Operating temperature	-20 °C + 60 °C
Grado di protezione	IP 54
International protection	IP 54
Anti strappo	Opzionale
Anti-tear system	Optional
Supporti a parete	Sì, codice SSMPP-1, opzionali
Wall mounting brackets	YES, PN SSMPP-1, optionals



## NEW CONCEPT

25 m

((IR))

☀️

👉

👁️

🕒

👉

# L E X

# S E R I E S

### Barriera antintrusione filare, a infrarosso attivo. Portata 25 metri

Barriera antintrusione con doppia ottica, particolarmente indicata per la protezione perimetrale a bordo parete di finestre e porte finestre, ad uso civile ed industriale, sia in interno che esterno.

### Wired antitheft barriers with active infrared. Range 25 meters

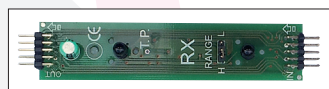
Antitheft barrier with double beams, recommended to protect internal and external perimeter walls of private and industrial buildings like windows, doors, and any kind of gates.

### > DETTAGLI | DETAILS



**Scheda madre Lex:** sincronismo filare monitorato da un led che permette di stabilire la corretta comunicazione tra le due unità, TX e RX. Allarme disponibile su relè, contatto puro di antimanomissione, antistrappo opzionale, led monitoraggio allarme, sistema di rilevazione OR, AND, OR FAST.

**Lex mother board:** green led allows to check wired sync and communication from both TX and RX units. Alarm available through relay and displayed by red led, anti-tampering by switch, tear proof systems optional. System detection OR, AND, OR FAST selectable.



**Espansioni:** grazie alla versatilità dei suoi moduli di espansione, Lex può essere composta da un minimo di 2 a un massimo di 10 fasci in doppia ottica, per un totale di 20 raggi ad infrarosso. La doppia ottica non solo rappresenta un elemento di sicurezza ma previene anche i falsi allarmi indotti da insetti che malauguratamente dovessero interrompere un raggio.

**Expansion modules:** thanks to expansion modules, Lex barrier can be composed by minimum of 2 beams to maximum of 10 beams in double lens, it means 20 infrared rays. Double lens give to the unit performans and security because they avoid any kinds of wrong alarm events due to bugs that could cut off a ray.



### > ACCESSORI OPZIONALI | OPTIONAL ACCESSORIES



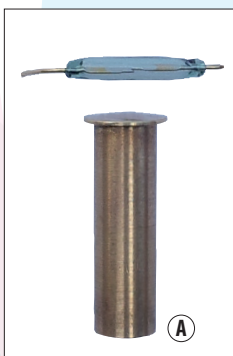
SSMPP-1: supporti fissaggio a parete  
SSMPP-1: wall mounting brackets

Dim.: 30 x 33,5 x 7,7 mm



Esempio di installazione con SSMPP-1: l'accessorio permette non solo di fissare le barriere a parete ma funge anche da snodo, infatti permette di ruotare il profilo da 0° a 180°.

Example of installation with SSMPP-1: wall mounting bracket allows to install the barriers to the wall and meantime it can be used as spindle junction so that it can rotate from 0° to 180°.



AS, Antistrappo: a completamento dei requisiti dettati dalle normative in termini di sicurezza, l'accessorio permette di proteggere la barriera da tentativi di strappo e quindi sradicamenti dalla parete.

AS, Anti-tear: protect aluminum bar of the barriers if someone pull out them from the wall.

Ⓐ  
Dim.: D1-10 mm x D2-7,45 x 25 mm

