

# ACTIVA-3

## BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVA CON 3 RAGGI

Le barriere attive a infrarossi ACTIVA sono rivelatori avanzati di protezione perimetrale. Per il rilevamento delle violazioni delle aree protette, usano raggi infrarossi trasmessi in modo continuo tra il trasmettitore e il ricevitore. La gamma di funzionamento delle barriere, così come il loro aspetto estetico e materiali di alta qualità utilizzati, garantiscono che possano essere montati sia all'interno che all'esterno dell'edificio protetto.

I miglioramenti apportati all'elettronica e al software delle barriere ACTIVA di nuova generazione, nonché la loro struttura incapsulata, offrono un'elevata resistenza alle interferenze e alle condizioni ambientali difficili.

- trasmissione criptata e sincronizzata per impedire la sostituzione del trasmettitore
- potente processore ad alte prestazioni
- portata fino a 20 m (fino a 10 m all'aperto)
- installazione parallela od ortogonale mediante supporti
- indicazione ottica e acustica per facilitare l'installazione
- installabile all'esterno
- costruzione ermeticamente sigillata per la protezione di componenti sensibili all'acqua
- prestazioni eccellenti in condizioni esterne difficili (neve, pioggia, foglie che cadono, ecc.)
- migliorata resistenza alle interferenze elettriche
- Codice IP: IP44

### SCHEMA TECNICA

|  |              |
|--|--------------|
| Assorbimento di corrente in stato di pronto  | 40 mA        |
| Portata massima  | 20 m         |
| Lunghezza d'onda raggi emessi  | 950 nm       |
| Distanza tra il primo e il secondo raggio  | 245 mm       |
| Distanza tra i raggi successivi  | 265 mm       |
| Altezza  | 78 cm        |
| Profondità   | 26 mm        |
| Assorbimento di corrente massimo   | 45 mA        |
| Peso   | 750 g        |
| Distanza tra l'ultimo raggio e il termine del laminato - parte superiore della barriera                  | 125 mm       |
| Distanza tra il primo raggio e il bordo del laminato con la morsettiera - parte inferiore della barriera | 148 mm       |
| Larghezza  | 25 mm        |
| Temperatura di lavoro  | -25...+55 °C |
| Tensione nominale di alimentazione (±15%)  | 12 V DC      |

