

# Scheda Tecnica ALES 60 - 120

**Mono barriera compatta ad alte prestazioni.**

Mono barriera ultracompatta facile da installare ed allineare grazie alla tecnologia SMA (Single Man Alignment). In versione 60-120 metri e completamente bianca per applicazioni residenziali. Tra le sue caratteristiche peculiari vi è sincronismo ottico a 4 differenti canali, funzione di disqualifica per nebbia, assenza di distanza minima. Grado di protezione IP65. Facilmente utilizzabile in un ampio range di applicazioni residenziali, commerciali e industriali.



| CARATTERISTICHE                | ALES 60  | ALES 120  | ALES BIA |
|--------------------------------|--|-----------|----------|
| RANGE IN ESTERNO               | 1 – 60 m   | 1 – 120 m | 1 – 30 m |
| RANGE IN INTERNO               | 1 – 250 m  | 1 – 480 m | 1 – 50 m |
| OTTICA CON DOPPIO RAGGIO       | SI con lenti da 35mm in AND  |           |          |
| FOTODISPOSITIVI                | Raggi di tipo impulsato con lunghezza d'onda 950 nm  |           |          |
| SINCRONIZZAZIONE               | Optica a 4 canali  |           |          |
| SISTEMA DI PUNTAMENTO          | Tecnologia SMA ottico-acustico   |           |          |
| REGOLAZIONE OTTICHE            | 180° orizzontale 20° verticale   |           |          |
| REGOLAZIONE TEMPO D'INTERVENTO | 50-500ms con trimmer   |           |          |
| ALIMENTAZIONE CIRCUITALE       | 12 – 30 Vcc  |           |          |
| ASSORBIMENTO CIRCUITALE        | 90 mA la coppia  |           |          |
| RISCALDATORI                   | Opzionale con termostato 10-30V:<br>10/15Vcc -Vca= 6W, 0.4 A cad.<br>20/30Vcc -Vca= 6W, 0.2 A cad. |           |          |
| TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO   | -25°C (con risc.) / + 65°C   |           |          |
| USCITA ALLARME                 | Relè con contatti liberi NC (su colonna RX)  |           |          |
| USCITA ANTIMANOMISSIONE        | Relè con contatti liberi NC (su colonna RX)<br>Tamper apertura colonna TX trasmesso ottico su RX   |           |          |
| USCITA DISQUALIFICA DA NEBBIA  | Si con OC dedicata NA a GND  |           |          |
| GRADO DI PROTEZIONE            | IP65   |           |          |
| DIMENSIONI LxPxH               | 78 x 78 x 185 mm   |           |          |

## ACCESSORI

Kit Staffe di supporto in dotazione



Piastra di fissaggio in dotazione



Kit Riscaldatori ALES TS



Palo zincato 1-2m TB1-TB2 (49mm D)



Pozzetto POB30

