

MANA IR SMA

Barriera IR a lunga portata

La tecnologia SMA (Single Man Alignment) permette di effettuare l'allineamento pur essendo un solo operatore, dato che un led ad alta efficienza ed un buzzer posizionato su ciascuna ottica ricevente indica il miglior livello di segnale ricevuto senza dover utilizzare alcuno strumento. La MANA IR SMA può essere collegata su BUS RS485 e gestita con sistema di centralizzazione ADEBUS.



Accessori



Caratteristiche tecniche

Distanza massima di utilizzo in esterno	100 m 250 m
Distanza massima di utilizzo in interno	200 m 500 m
Distanza massima di arrivo	500 m 850 m
Ottica con doppio raggio	Si con lenti da 50 mm in AND
Fotodispositivi	Raggi impulsivi in onda di lavoro 950 NM
Sincronizzazione	Filare o Ottica
Sistema di puntamento e allineamento	Tecnologia SMA ottico-acustico
Disposizione raggi	Paralleli o Incrociati
Configurazione di doppi raggi all'interno della colonna	2-3-4TX + 2-3-4RX
Configurazione raggi nella colonna in modalità TERMINALE	2-4-6TX e 2-4-6RX
Regolazione ottiche	180° Orizzontale 20° Verticale
Modalità funzionamento settabile	OR - AND RANDOM su scheda o remotizzabile
Modalità Esclusione raggi settabile	1° o 1° e 2° Raggio su scheda o remotizzabile
Funzione Antistrisciamento sul primo raggio in basso	SI su scheda
Distanza limite minima tra colonne TX e RX in funzione dell'altezza e numero di raggi	Nessun limite se Paralleli - da 4 a 8 metri se Incrociati
Regolazione tempo d'intervento	Da 50 a 500 mS con trimmer
Alimentatore interno colonna	230 Vca di rete con uscite: 13,8 Vcc circuiteria e 24 Vca termostatazione
Alloggiamento batteria interno colonna	12 V fino a 7 Ah
Assorbimento circuitale	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati
Assorbimento riscaldatori termostatati	Da 35 W a 85 W per colonna
Temperatura di funzionamento	Da -25° a +70° C
Uscita allarme	Relè con contatti liberi NC/NO
Uscita antimanomissione	Tamper apertura colonna e policarbonato frontale
Uscita di disqualifica da nebbia	SI con uscita OC dedicata
Uscita per accecamento raggi	SI con uscita OC dedicata
Uscita seriale RS 485 solo con sincronismo filare	SI per controllo locale e remoto con sistema ADEBUS
Grado di protezione	IP54
Dimensioni profilo LxPxH	250 mm x 200 mm da 1000 a 4000 mm*
* su richiesta viene fornita con apposita base e accessori per fissaggio a palo o parete	