



RT 35

ELKRON

ELKRON

DS80RT02-001 LBT80132 IS1014-AA

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

- Innezzare gli spinotti ROSSO, NERO, VERDE, del TEST METER nei "test points" di colore corrispondente del sensore da controllare.
- Con il commutatore posizionato su VOLT è possibile misurare la tensione di alimentazione del sensore. In questa posizione lo strumento ha una sensibilità di 20 Volt fondo scala; si dovrà quindi leggere una tensione compresa tra 10,5 e 14 Vcc.
- Il commutatore posizionato su RAMP permette di controllare i rivelatori a microonde non impulsati della serie MW21, MW25, MW27.
Sullo strumento dovrà essere letto un valore prossimo allo "zero" in assenza di movimento nell'area protetta. Tale condizione assicura un corretto funzionamento del radar (assenza di rumore del sensore e di disturbi ambientali). Per uno spostamento dell'indice dello strumento oltre il valore "4", il sensore è da considerarsi probabile causa di falsi allarmi. Un movimento nell'area protetta, provoca uno spostamento dell'indice dello strumento. La velocità di tale spostamento, dipende dalla regolazione "DELAY" del sensore. Ad uno spostamento dell'indice in prossimità del "centro scala" corrisponde un allarme del sensore.
- Il commutatore in posizione NOISE permette di controllare i rivelatori a microonde di tipo impulsato ed i sensori della serie MW15, MW17, MW19.
Sullo strumento dovrà essere letto un valore prossimo a "zero" in assenza di movimento nell'area protetta. Tale condizione assicura un corretto funzionamento del sensore (assenza di rumore del sensore e di disturbi ambientali).
Per uno spostamento dell'indice oltre il valore "2-3", il sensore è da considerarsi probabile causa di falsi allarmi. Un movimento nell'area protetta provoca uno spostamento dell'indice. Se l'indice fornisce un valore di lettura compreso tra "5 e 6" per un tempo pari a quello stabilito nella regolazione "DELAY" il sensore fornisce un allarme.
Con il commutatore in posizione NOISE è inoltre possibile verificare l'orientamento dei sensori MW30 ed EL10, per tale operazione attenersi alle indicazioni fornite nelle istruzioni del dispositivo.

- Il commutatore in posizione IR permette di controllare i sensori ad infrarossi passivi.
SI CONSIGLIA DI EFFETTUARE TUTTE LE PROVE COPRENDO FRONTALMENTE IL SENSORE CON UN MATERIALE TERMO-ISOLANTE (plastica, legno, ecc.).
Sullo strumento dovrà essere letto un valore prossimo allo "zero" in assenza di movimento nell'area protetta. Tale condizione assicura un corretto funzionamento del sensore ad infrarossi (assenza di rumore del sensore e di disturbi ambientali). Il sensore è da considerarsi causa di falsi allarmi quando l'indice supera il valore "4" di lettura.
Un movimento nell'area protetta provoca uno spostamento dell'indice dello strumento.
Ad uno spostamento dell'indice in prossimità del "fondo scala" corrisponde un allarme del sensore.
- Utilizzando il TEST METER per controllare il sensore doppio IM25, inserire gli spinotti ROSSO, NERO, VERDE, nei "test points" di colore corrispondente.
Per controllare la sezione a microonde attenersi alle indicazioni sopra riportate per la misurazione in posizione NOISE.
Per controllare la sezione infrarosso, spostare lo spinotto VERDE nel "test point" ARANCIONE ed attenersi alle indicazioni sopra riportate per la misurazione in posizione IR.

NOTA: per gli strumenti con fattore di scala 10 il valore letto va moltiplicato per 2

ATTENZIONE: LO SPINOTTO DI COLORE VERDE PUO' ESSERE ANCHE DI COLORE GIALLO O BLU