

Rivelatore da interno a doppia tecnologia

DT1000



snodo orientabile incluso

DT1000 è un sensore a doppia tecnologia con sezione infrarosso ad un PIR a due elementi compensato in temperatura. La sezione a microonda è realizzata con cavità planare ad emissione impulsata in banda X.

DT1000 può essere impiegato in tre differenti configurazioni: AND, il sensore dà allarme quando entrambe le tecnologie vengono violate (elevata immunità da falsi allarmi); OR, il sensore dà allarme quando una delle due tecnologie viene violata; OR AUTO, funzionamento normalmente in AND e verifica degli allarmi consecutivi provenienti dalle singole tecnologie.

Caratteristiche principali

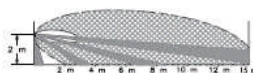
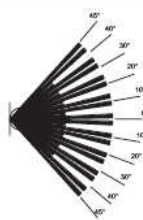
- Sezione microonde con cavità planare ed emissione impulsata (10,4GHz)
- Funzionamento in logica AND - OR - OR AUTO
- Regolazione della potenza delle microonde
- Led di memoria allarme (con relativo jumper di disabilitazione), con indicazione della tecnologia che ha effettuato la rilevazione
- Tecnologia digitale a microprocessore
- Sezione infrarosso con piroelettrico a doppio elemento
- Protezione antiapertura e antistrisciamento
- Snodo orientabile incluso nella confezione, con passaggio cavi interno
- Possibilità di installare più sensori nello stesso ambiente, senza l'utilizzo di cavi aggiuntivi per la sincronizzazione
- Portata regolabile da 3 a 15 m.
- Lente di Fresnel volumetrica, 31 fasci su 5 livelli
- Funzione "walk test"
- Compensazione di temperatura
- Protezione dai disturbi RFI

| | | | DT1000 |
|----------------------------|-----------|---------------|--------------------|
| Codice Fracarro | | | 999744 |
| Specifiche tecniche | | | |
| Portata | lunghezza | m | 15 |
| | larghezza | ° | 90 |
| Piroelettrico | | elementi | 2 |
| Microonda | | tipo | DRO |
| | | GHz | 9,5-10,6 |
| Potenza microonda emessa | | mW | 10 impulsata |
| | | fasci | 31 |
| Lente | | livelli | 5 |
| | | tipo | AND - OR - OR AUTO |
| Compensazione termica | | disponibilità | no |
| Antiapertura | | disponibilità | sì |
| Antistrisciamento | | disponibilità | sì |
| Memoria di allarme | | disponibilità | sì |
| LED walk test | | disponibilità | sì |

| | | |
|-------------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| Contatto di allarme | mA, V, Ω | 100, 40, 16,2,5 |
| Contatto di tamper | mA, Vdc | 40, 30 |
| RFI protezione | V/m, MHz | 30, 80–1000 |
| Alimentazione e assorbimento | | |
| Tensione di alimentazione | Vdc | 9–15 |
| Tensione nominale | Vdc | 13,8 |
| Assorbimento | mA | 22 |
| Caratteristiche generali | | |
| Contenitore | materiale | ABS |
| Dimensioni (lpxh) | mm | 110x60x46 |
| Temperatura di funzionamento | $^{\circ}\text{C}$ | +5–+40 |
| Peso | kg | 0,122 |
| Conformità | normative | CEI 79-2:1998+AB:2000 (1°livello). |

Diagrammi di copertura

DT1000



Fracarro Radioindustrie S.p.A.
via Cazzaro, 3
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Italy
tel. +39 0423 7361
fax +39 0423 736220
www.fracarro.com
info@fracarro.com

Fracarro (UK) Ltd
Unit A.
Ibex House, Keller Close
Kiln Farm, Milton Keynes.
MK11 3LL
UK
Tel. +44(0)1908 571571
Fax +44(0)1908 571570

Fracarro Ibérica
Poligono Táctica "Ciudad
de los negocios"
C/2A, n° 4 - 46980
Paterna - Valencia
Tel. +34/961340104
Fax. +34/961340691

Fracarro France S.A.S.
14 bis rue du Ratrait
92158 Suresnes Cedex
France
Tel. +33 1 47283400
Fax +33 1 47283421

Fracarro Tecnologia e
Antenas de Televisao Lda
Rua Alexandre Herculano, n°1-1°B
Edifício Central Park
2795-242 Linda-a-Velha
Portugal
Tel.: +351214156800
Fax: +351214156809