

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

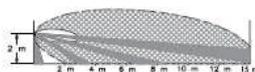
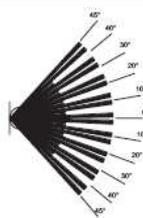
- Sezione microonde con cavità planare ed emissione impulsata (10,4GHz)
- Funzionamento in logica AND - OR - OR AUTO
- Regolazione della potenza delle microonde
- Led di memoria allarme (con relativo jumper di disabilitazione), con indicazione della tecnologia che ha effettuato la rilevazione
- Tecnologia 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