Data Sheet



Rivelatore da interno a doppia tecnologia **DT900**



sezione infrarosso ad un PIR, a due elementi, e con sezione a microonda realizzata con cavità planare da 2,4 a 2,5 GHz. È dotato di un regolatore di portata con il quale è possibile variare la sensibilità da 3 a 15m.

DT 900 è un sensore a doppia tecnologia con

snodo orientabile incluso

Caratteristiche principali

- Sezione a microonde con cavità planare a frequenza 2,45 GHz
- Funzionamento in logica AND
- Tecnologia digitale a microprocessore
- Protezioni antiapertura e antistrisciamento
- Compensazione di temperatura
- Protezione dai disturbi RFI

- Snodo orientabile incluso nella confezione, con passaggio cavi interno
- Sezione infrarosso con piroelettrico a doppio elemento
- Lente di Fresnel volumetrica, 31 fasci su 5 livelli
- Contenitore in ABS con chiusura ad incastro senza utilizzo di viti
- Possibilità di installare più sensori nello stesso ambiente, senza l'utilizzo di cavi aggiuntivi per la sincronizzazione

			DT900
Codice Fracarro	<u> </u>		999743
Specifiche tecniche			
Portata	lunghezza larghezza	m 。	15 90
Piroelettrico		elementi	2
Microonda		Tipo/ GHz	DRO/2,45
Massima potenza microonda emessa		mVV	10
Lente		Fasci/ livelli	31/5
Allarme		tipo	AND
Compensazione termica		disponibilità	si
Antiapertura		disponibilità	sì
Antistrisciamento		disponibilità	sì
Memoria di allarme		disponibilità	no
Walk test ingresso		disponibilità	no
Contatto di allarme		mA, V, Ω	100, 40, 16
Contatto di tamper		mA, V	40, 30
RFI protezione		V/m, MHz	10, 20-1000
Alimentazione e assorbimento			
Tensione di alimentazione		V	9-15
Assorbimento		mA	22
Caratteristiche generali			
Contenitore		materiale	ABS
Dimensioni (lxpxh)		mm	110×60×46
Temperatura di funzionamento		°C	+5-+40
Peso		kg	0.122

Data Sheet



Conformità

normative

CEI 79-2:1998+AB:2000 (1°livello).

Diagrammi di copertura

DT900





Fracarro Radioindustrie S.p.A. via Cazzaro, 3 31033 Castelfranco Veneto (TV) Italy tel. +39 0423 7361

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, nº1-1ºB Edificio Central Park 2795-242 Linda-a-Velha Portugal

Portugal Tel.: +351214156800 Fax: +351214156809