



EN 50131-1
EN 50131-2-6
EN 50131-5-3
EN 50130-4
EN 50130-5
CEB T031



Air2-MC200/S, Air2-MC300, Air2-MC400

Contatti magnetici via radio

Air2-MC200/S

Air2-MC200/S è un contatto magnetico via radio che integra un rivelatore d'urto ed un sensore di inclinazione. La rivelazione d'urto e di inclinazione è realizzata grazie all'utilizzo di appositi dispositivi elettronici che garantiscono elevatissimi gradi di affidabilità e precisione unitamente ad una grande flessibilità di programmazione.

È possibile effettuare una programmazione accurata per poter adattare il funzionamento del dispositivo alle esigenze specifiche della singola installazione.

Il sensore di inclinazione permette la rivelazione dell'apertura di basculanti e finestre a "bocca di lupo" evitando l'uso del magnete.

Air2-MC200 è protetto da tentativi di sabotaggio ed asportazione.

Il dispositivo utilizza canali separati per le diverse segnalazioni permettendo di identificare con esattezza la fonte di allarme.



Air2-MC200/S

Air2-MC300

Il contatto magnetico Air2-MC300 oltre a mettere a disposizione due posizioni per il magnete, poste a 90 gradi l'una dall'altra, offre anche due terminali singolarmente programmabili come ingresso o uscita.

Quando i terminali sono utilizzati come ingresso permettono la gestione degli usuali tipi di zona (NA, NC, singolo bilanciamento, doppio bilanciamento) e permettono anche di interfacciare direttamente i rivelatori tapparella ed i rivelatori di vibrazione. Utilizzati come uscita mettono a disposizione open-collector da 50mA.

Gli allarmi provenienti dai contatti magnetici e singolarmente dai due terminali sono segnalati separatamente in centrale.

Per ogni dispositivo è possibile attivare una opzione che trasforma il contatto magnetico non utilizzato, dei due presenti sul Air2-MC300, in un anti-sabotaggio magnetico. Sarà così possibile rilevare tentativi di sabotaggio effettuati utilizzando magneti e calamite.

Il dispositivo è anche dotato di dispositivo antiapertura ed antistrappo.

Il magnete è dotato di tre basi differenti per 3 altezze di installazione differenti (13.5, 20 e 26.5mm), a seconda delle necessità di installazione.



Air2-MC300

Air2-MC400

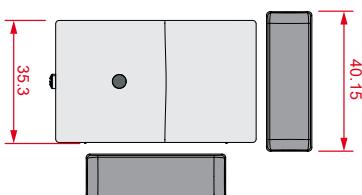
Air2-MC400 è un microcontatto magnetico via radio, progettato per offrire la massima flessibilità di installazione.

Il dispositivo incorpora una funzione che consente la rilevazione automatica della posizione del magnete, sia che sia collocato sul lato lungo o corto del rilevatore. Questa caratteristica elimina la necessità di una programmazione manuale, risparmiando tempo e riducendo la possibilità di errori.

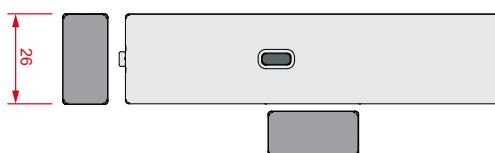
Air2-MC400 è dotato di protezione da antistrappo e antiapertura e di segnalazione separata di allarme e sabotaggio. Inoltre, è dotato di una protezione da sabotaggio magnetico, per assicurare un ulteriore livello di sicurezza.



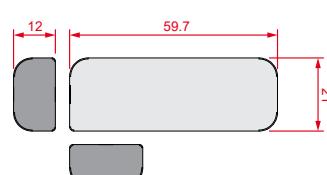
Air2-MC400



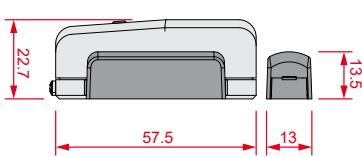
Air2-MC200/S – Dimensioni



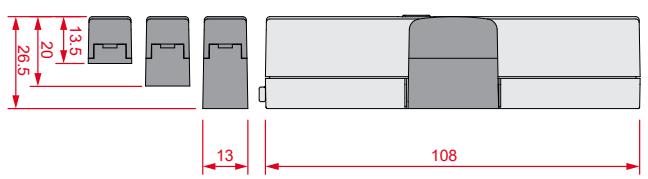
Air2-MC300 – Dimensioni



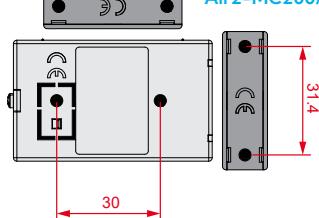
Air2-MC400 – Dimensioni



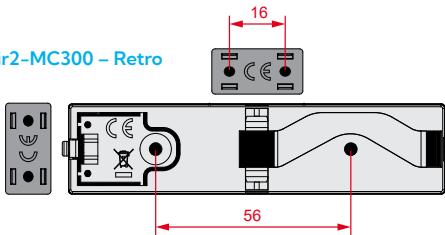
Air2-MC200/S – Retro



Air2-MC300 – Retro



Air2-MC400 – Retro



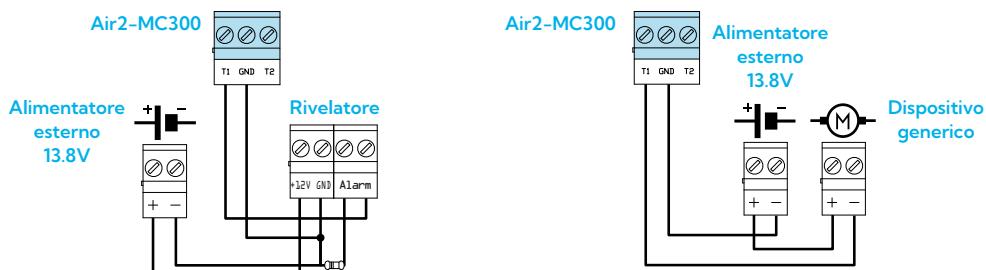
Air2-MC200/S, Air2-MC300, Air2-MC400



Caratteristiche principali

	Air2-MC200/S	Air2-MC300	Air2-MC400
Comunicazione con dispositivi via radio	Bidirezionale		
Frequenza di lavoro	868 MHz		
Tempo di supervisione radio programmabile	da 12 a 250 minuti		
Protezioni	Antistrappo, antiapertura, antisabotaggio magnetico	Antistrappo, antiapertura	Antistrappo, antiapertura, antisabotaggio magnetico
Rivelatori magnetici	1	2 a 90° utilizzabili singolarmente od in coppia	1 utilizzabile in 2 posizioni a 90°
Rivelatore di vibrazione/inclinazione	1	No	No
Canali di segnalazione	Separati per rivelatore magnetico, rivelatore urto/inclinazione e sabotaggio	Separati per rivelatori magnetici, primo terminale e secondo terminale e sabotaggio	Separati per rivelatore magnetico e sabotaggio
Sensibilità sensore d'urto	Programmabile su 10 livelli	No	No
Sensibilità sensore d'inclinazione	Programmabile su 10 livelli, da 4° a 70°	No	No
Ritardo segnalazione inclinazione	Programmabile da 100ms a 2 minuti	No	No
Terminali	No	2 programmabili singolarmente come ingresso od uscita	No
Bilanciamenti gestiti sui terminali	-	NA, NC, singolo bilanciamento, doppio bilanciamento	-
Gestione rivelatori per tapparelle ed inerziali	-	Si, su entrambi i terminali	-
Uscita open-collector	-	Max 50mA	-
Batteria	Litio CR2 3V	Alcalina LR6 AA 1,5 V	Litio CR2 3V
Durata batteria (stimata)	4 anni	4 anni	4 anni
Consumo	a riposo 10µA massimo 30mA	a riposo 30µA massimo 45mA	a riposo 7µA massimo 75mA
Dimensioni (HxLxP)	35 x 58 x 23mm	26 x 108 x 26,5mm	21x59,7x21mm
Peso	30g	50g	52g
Dimensioni magnete	13 x 40 x 14mm	LxP: 26 x 13mm altezza, secondo la base utilizzata: 13,5 - 20 - 26,5mm	LxP: 21 x 12mm altezza, secondo la base utilizzata: 21 - 26 - 32,5mm
Temperatura di funzionamento		da -10 a +40 °C	
Umidità relativa		≤ 93% senza condensazione	
Grado di sicurezza		2	
Classe ambientale		II	
Colori disponibili		bianco, marrone, nero	

COLLEGAMENTO TERMINALI T1 E T2



CODICI D'ORDINE

Air2-MC200/SB, Contatto magnetico via radio con rivelatore d'urto e di inclinazione.

Air2-MC200/SM, Colore bianco (-B), marrone (-M), nero (-N).

Air2-MC200/SN

CB-MC200B, **CB-MC200M**, **CB-MC200N** Spessori in plastica, per distanziare dal muro la base del contatto Air2-MC200/S (conf. 50 pezzi). Colore bianco (-B), marrone (-M), nero (-N).

Air2-MC300B, **Air2-MC300M**, **Air2-MC300N** Contatto magnetico via radio bidirezionale con 2 ingressi/uscite (espansione via radio). Colore bianco (-B), marrone (-M), nero (-N).

Air2-MC400B, **Air2-MC400M**, **Air2-MC400N** Micro-contatto magnetico via radio. Colore bianco (-B), marrone (-M), nero (-N).

CB-MC400B, **CB-MC400M**, **CB-MC400N** Spessori in plastica, per distanziare dal muro la base del contatto Air2-MC400 (conf. 50 pezzi). Colore bianco (-B), marrone (-M), nero (-N).



Via Dei Lavoratori 10
63076 Monteprandone (AP) – ITALY
Tel. (+39) 0735 705007 – Fax (+39) 0735 704912

Evolving Protection

info@inim.it – www.inim.it