

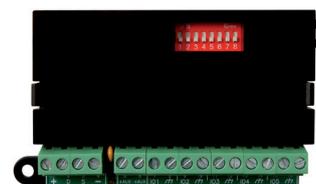
Flex5



ESPANSIONI INGRESSI ED USCITE



Flex5/P



Flex5/U

Il modulo Flex5 è utilizzabile per ampliare il numero di zone o di uscite del sistema antintrusione INIM.

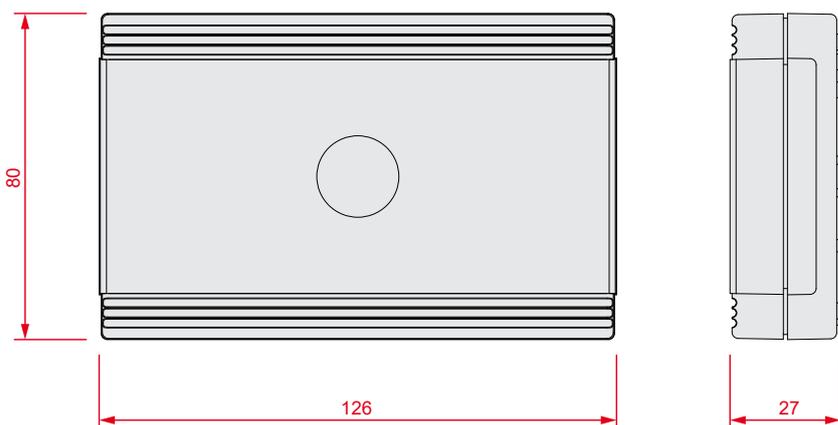
Flex5 riceve l'alimentazione ed i comandi dal bus I-BUS. L'alimentazione del dispositivo è protetta così come protette sono le sue due uscite di alimentazione ausiliaria.

Flex5 utilizza la tecnologia FlexIO per rendere programmabili i suoi 5 terminali come ingressi o come uscite. Se programmati come ingressi i terminali da 1 a 4 possono gestire direttamente contatti tapparelle o rivelatori di vibrazione. Se programmati come uscite i terminali sono in grado di assorbire 150mA.

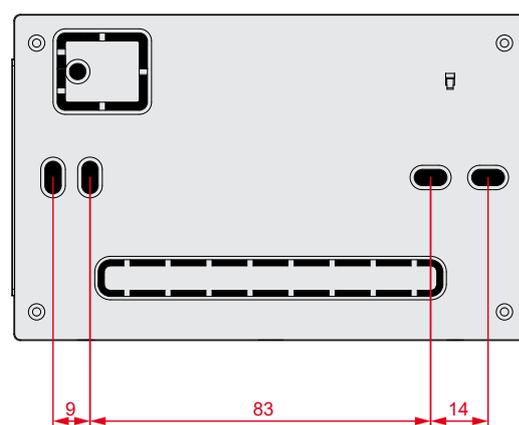
Flex5 incorpora un buzzer di segnalazione attivabile, opzionalmente, quando si attiva l'uscita corrispondente al terminale T1.

Nella versione Flex5/P, il dispositivo risulta protetto da dispositivi antiapertura ed antistrappo (disabilitabili per montaggi particolari).

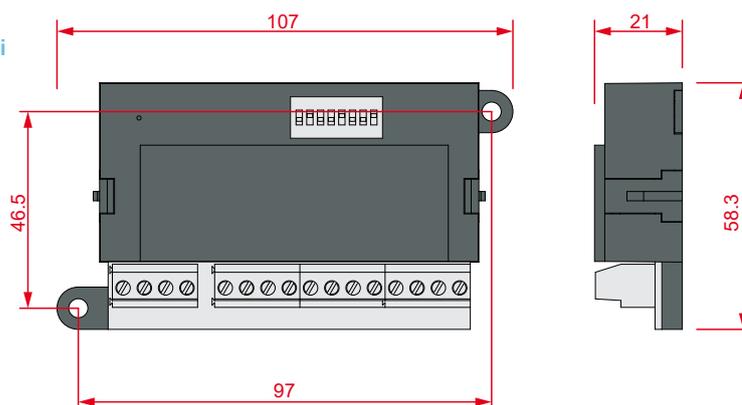
Flex5/P - dimensioni



Flex5/P - retro



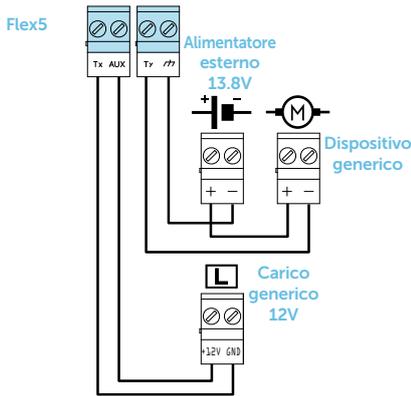
Flex5/U - dimensioni



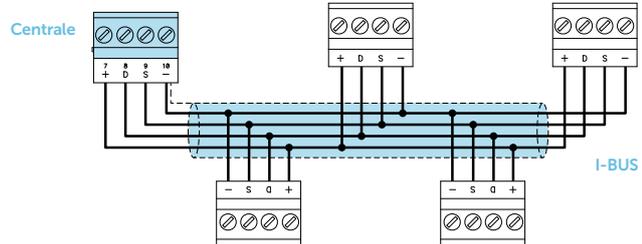
Caratteristiche principali

	Flex5/P	Flex5/U
Tensione	da 9 a 16V \overline{m}	
Consumo	25mA	
Terminali FlexIO programmabili come ingressi o uscite	5	
Terminali con gestione sensori di vibrazione e tapparelle	4	
Assorbimento massimo per terminali di uscita	150mA	
Fusibile autoripristinabile su alimentazioni ausiliarie	300mA	
Alimentazioni ausiliarie	2	
Buzzer	Integrato	
Protezione	Antiapertura e antistrappo	No
Dimensione (HxLxP)	80x126x27 mm	59x108x20 mm
Peso	106 g	67 g
Grado di sicurezza	3	
Classe ambientale	II	

USCITE

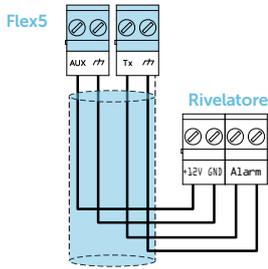


SCHEMA DI COLLEGAMENTO I-BUS



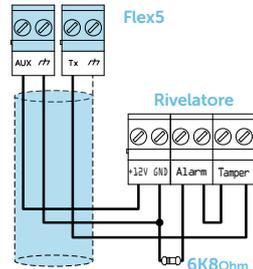
BILANCIAMENTI

Bilanciamento N.C. / N.O.



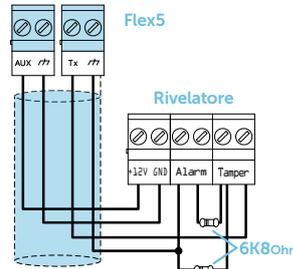
Ohm	Zona	N.O.
> 2 x 3900 + 6800	allarme	riposo
2 x 3900 + 6800	allarme	riposo
3900 + 6800	allarme	allarme
2 x 3900	allarme	allarme
3900	riposo	allarme
0	riposo	allarme

Bilanciamento Singolo



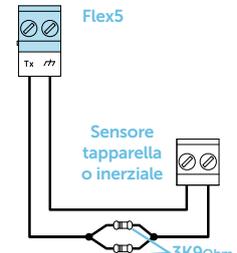
Ohm	Zona
> 6800	allarme
6800	riposo
0	sabotaggio

Bilanciamento Doppio



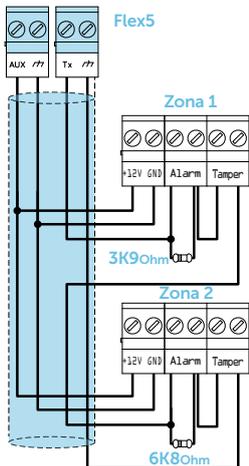
Ohm	Zona
> 6800	sabotaggio (taglio)
6800	allarme
6800 / 2	riposo
0	sabotaggio (corto)

Singolo bilanciamento (NC con EOL)



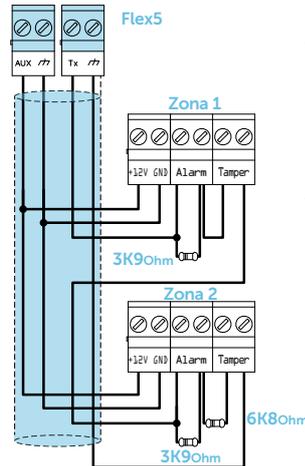
Ohm	Zona
> 3900 / 2	sabotaggio (taglio)
3900 / 2	riposo
0	sabotaggio (corto)

Bilanciamento Zona doppia



Ohm	Zona 1	Zona 2 (doppia)
> 3900 + 6800		sabotaggio
3900 + 6800	allarme	allarme
6800	riposo	allarme
3900	allarme	riposo
0	riposo	riposo

Bilanciamento Zona doppia con EOL



Ohm	Zona 1	Zona 2 (doppia)
> 2 x 3900 + 6800		sabotaggio (taglio)
2 x 3900 + 6800	allarme	allarme
3900 + 6800	riposo	allarme
2 x 3900	allarme	riposo
3900	riposo	riposo
0		sabotaggio (corto)

CODICI D'ORDINE

Flex5/P: espansione 5 ingressi/uscite con protezione antisabotaggio.

Flex5/U: espansione 5 ingressi/uscite con morsetti a vista.