

S-3

RILEVATORE MAGNETICO

I rilevatori magnetici appartengono ai dispositivi di protezione perimetrale. Sono utilizzati per proteggere porte, finestre, ecc., attivando l'allarme quando sono aperti. Il rilevatore S-3 è progettato per il montaggio a filo, vale a dire i suoi elementi devono essere messi in posizione avvitando i loro involucri in alluminio nei fori opportunamente predisposti nel telaio della porta in legno o in plastica, nel telaio della finestra, ecc. L'S-3 è costituito da due parti stagne: il sensore magnetico dell'interruttore a lamella e il magnete, le cui facce devono essere reciprocamente collegate. Spostando una parte dalle altre s'interrompe il circuito del sensore, che viene indicato come una violazione. Inoltre, il rilevatore è dotato di un circuito antimanomissione.

S-3 è progettato per funzionare con qualsiasi centrale di allarme con ingressi NC e per essere utilizzato nel sistema di automazione come elemento di controllo. Soddisfa i requisiti delle norme **EN 50131-1** e **EN 50131-2-6** per il grado 2.

- montaggio ad incastro
- tamper loop
- contenitore di alluminio

SCHEMA TECNICA

| | |
|--|------------|
| Tensione di commutazione massima del contatto reed | 20 V |
| Massima corrente commutabile | 20 mA |
| Peso | 43 g |
| Resistenza contatto | 150 Ω |
| Aspettativa di vita (20V, 20mA) | 360 000 |
| Materiale dei contatti | Ru (Ruten) |
| Distanza di lavoro | 15 mm |
| Distanza di apertura | 24 mm |