VD-1

MÁGNESES KONTAKTUSSAL RENDELKEZŐ REZGÉSÉRZÉKELŐ



A VD–1 egy mágneses kontaktust is tartalmazó rezgésérzékelő. Az alapvető kerületvédelmi rendszer részeként ideálisan alkalmazható az ajtók vagy ablakok kinyitási kísérlete által okozott rezgések (piezoelektromos rezgésérzékelő) vagy kinyitásának (nyitásérzékelő) érzékelése révén nyílászárok védelmének biztosítására. A piezoelektromos érzékelő fejlett jelfeldolgozási eljárásának köszönhetően megkülönböztethetőek a környezeti hatások által (pl. erős széllökés) okozott természetes és az ajtók, ablakok erőszakos kinyitására történő próbálkozások okozta rezgések. Továbbá a VD–1 lehetővé teszi a rezgésérzékelő érzékenységi szintjének (egyszeri erős rezgések érzékelése) beállítását, valamint függetlenül beállítható az érzékelő megsértését eredményező (gyengébb) impulzus sorozatok száma is.

A két beépített reed érzékelő lehetővé teszi a felszerelési mód kiválasztását – az eszközhöz használt mágnes szükség szerint az érzékelő vége vagy oldala mellé is felszerelhető. A mágnes reed relék közeléből történő eltávolítása átváltja az érzékelő NC riasztáskimenetének állapotát, ilyen módon jelezve a vezérlőpanelnak a védett ajtó vagy ablak kinyitását.

A beépített pirosfényű visszajelző LED működésének beállításától függően az jelezheti az erős vagy gyengébb rezgések érzékelésnek megtörténtét, a mágneses érzékelő megsértését vagy a beállított pulzusszám érzékelését is. Az eszköz továbbá a fedél kinyitása és az érzékelő felszerelési helyről történő eltávolítása elleni szabotázsvédelemmel is ellátásra került.

A VD–1 érzékelő kétféle: fehér (**VD–1**) és barna (**VD–1 BR**).színváltozatban érhető el.

- piezoelektromos rezgésérzékelő
- digitális jelfeldolgozás
- állítható érzékenység és beállítások
- NC relékimenet
- független mágneses kontaktus

MŰSZAKI ADATOK

Környezeti osztály	II
Ház méretei	24 x 110 x 27 mm
Működési hőmérséklet	-30...+55 °C
Névleges tápfeszültség (±15%)	12 V DC
Áramfelvétel készenléti állapotban	3,5 mA
Maximális áramfelvétel	5,4 mA
Tömeg	44 g

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.