

Handbuch: Magnetsensor ACTii AC3849, AC7063, AC8474, AC7013, Magnetdetektoren

bestehen aus zwei Elementen: einem Magnetsensor (Reedschalter) und einem Magneten. Ein Reedschalter in der Nähe des Magneten vervollständigt den Stromkreis. Jedes der Detektorelemente befindet sich in einem identischen wasserdichten Gehäuse, wobei der Teil, der den Reedschalter enthält, zwei oder drei elektrische Drähte aufweist. Die einzelnen Detektoren unterscheiden sich hinsichtlich Gehäuseform und Montagemethode.

Magnetdetektoren können überall dort eingesetzt werden, wo der Zustand von Türen, Fenstern oder anderen beweglichen Elementen kontrolliert werden muss, z. B. um den Zugang zu bestimmten Objekten, Räumen, Geräten, in Automatisierungssystemen usw. zu schützen oder zu kontrollieren.

Das Detektorelement, das Magnesium enthält, sollte an dem beweglichen Teil montiert werden, während das Blatt den festen Teil der geschützten Tür, des Fensters usw. einschaltet.

Anmerkungen:

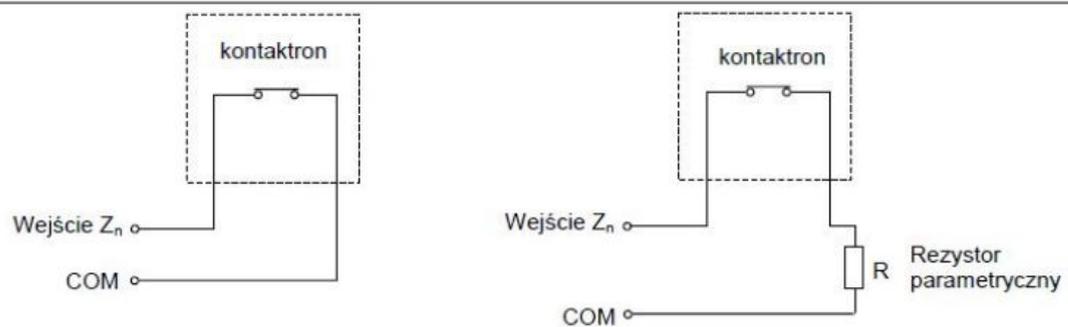
- Unter keinen Umständen sollten Sie das Element, das den Magneten enthält, kürzen (abschneiden).
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den Teil des Detektors montieren, der einen Reed-Schalter enthält.
- Es kann nicht in das Loch geschlagen oder gehämmert werden, da es eine zerbrechliche Komponente enthält, die beschädigt werden kann.
- Bei den eingelassenen Reed-Schaltern wird das Kabel beim Einschrauben des Reed-Schalters verdreht, damit es nicht beschädigt wird. Stellen Sie eine ausreichende Versorgung des Kabels sicher oder drehen Sie es vor dem Zusammenbau in die entgegengesetzte Richtung, damit es sich nach der Installation gerade richtet.

Anschluss:

Ausgang: Drei Drähte;

Sensor unterstützt zwei Ausgangszustände: NC und NO;

Gemeinsames braunes Kabel, ein weißes NO-Kabel, das andere weiße NC-Kabel



Powszechnie stosowany sposób podłączenia czujki magnetycznej

Zalecany sposób podłączenia czujki magnetycznej

Rys. Przykładowe sposoby podłączenia czujek magnetycznych do centrali alarmowej