

SENZOR ROZBITÍ OKNA 24 V

Produkt č.: 200155

POPIS

Senzor rozbití skla sleduje stav skleněných ploch v okruhu max. 2 metrů.

Rádus sledování závisí na:

- tloušťka skla
- stáří skla
- materiál rámu okna (kov, plast, dřevo)
- těsnicí materiál (tmel na sklo, silikon, guma)

Jakékoliv poškození skla, které nedosáhne minimální mechanické frekvence.

Senzor nebude reagovat, když se vibracemi nedosáhne minimální amplitudy frekvence. Proto při použití řezacího nástroje na sklo nejsou vibrace zaznamenány.

Pokud bude mít sklo nerovnoměrný povrch, nebude možné jej správně snímat.

Snímač nemůže být použit pro snímání bezpečnostního nebo vrstveného skla, protože vložený drát nebo plastová fólie snižuje mechanické vibrace.

Je velmi důležité, aby bylo sklo v perfektním stavu, bez trhlin (mohou zvýšit riziko falešného poplachu), řádně zatmeleno a bez fólie.

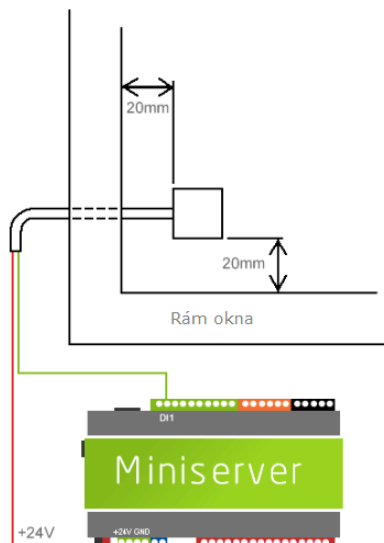
MONTÁŽ

Senzor se přilepuje ke sklu zadní stranou - lepicí podložka. Před nalepením senzoru je důležité plochu na skle pořádně vyčistit (nejlépe alkoholem nebo jinými účinnými čistícími prostředky). Jakmile je určená plocha očištěna, může se strhnout fólie na zadní straně senzoru. Potom se může senzor opatrně připevnit na sklo. Je nutné si dát pozor, abyste se nedotkli lepicí strany senzoru!

Přitlačte senzor na sklo a podržte ho pod dostatečným tlakem minimálně 20 sekund. Po umístění senzoru na sklo se nesmí jeho poloha měnit.

Upozornění: Senzor rozbití okna je velmi citlivý. Klepnutí nebo jiné neodborné zacházení může vést k poškození. Jakékoliv cizí těleso mezi senzorem a sklem má vliv na citlivost senzoru.

INSTALACE



TECHNICKÉ PARAMETRY

Pouzdro senzoru	keramický substrát se samolepicí fólií
Typ kontaktu	1 - pólový rozpinací (NC)
Vlastní spotřeba	0 mA
Spínací proud	max. 2 mA
Spínací napětí	max. 25 VDC
Výkon	max. 350 mW
Odpor kontaktu	Stav v klidu: max. 150 Ohm při stavu alarmu: min. 1 Mega-Ohm
Doba alarmu	0,5 ... 5 sekund (v závislosti na poškození skla)
Efektivní poloměr	cca. 2 m
Kabel	LIYY 2 x 0,14 mm ² Cu pocínovány
Barva zařízení a kabelu	bílá
Rozměry kabelu	Ø 3,2 mm
Rozměry senzoru	19 x 19 x 11 mm
Materiál krytu	styren-butadien
Teplotní rozsah	-25 °C do +70 °C
Stupeň krytí	IP54

Změny v technické dokumentaci jsou možné!