



ISP-GBD2-P110S

Pasif Cam Kırılma Detektörü



tr Montaj Talimatı



VdS Sınıfı B (G 118501)
EN 50131-2-7-2 Derece 2

Montaj

Cam kırılma detektörü, düz cam yüzeylerini maks. 2 metrelik bir yarıçapta müdahale konusunda denetler. Pencere çerçevesine paralel 2 ila 5 cm bir mesafe ile monte edilmelidir. Yapışma yerinin çözülmesinin belirgin olması için bağlantı kablosunun dikey olarak döşenmesi tavsiye olunur, aşağıdaki resme bakınız. Kullanılmayacağı yüzeyler: Desenli camlar, telli camlar veya bileşik camlar, folyo yapıştırılmış camlar ve tüm tek katlı camlar. Cam doğru monte edilmiş ve sorunsuz bir halde bulunmalı ve üstünde atlamalar bulunmamalıdır.



Dikkat: Cam kırılma detektörü yüksek hassasiyete sahiptir. Üstüne vurmak veya uygun olmayan şekilde kullanılması zarar görmesine neden olabilir.

Cam kırılma detektörü LOCTITE firmasının 319 yapıştırıcı setiyle sabitlenmelidir, üretici talimatlarına riayet ediniz. Cam üstünde öngörülen yapıştırma yeri temizlenmeli ve yağdan arındırılmalıdır (ör. ispiroto eya metil alkol ile).

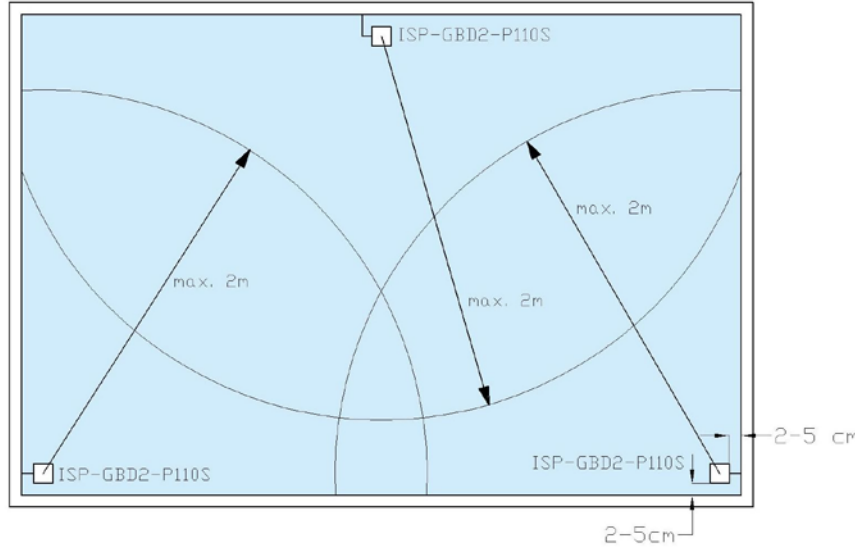
Cam kırılma detektörünün denetleme alanı camın tamamını kaplamalıdır. Daha büyük camlarda aşağıdaki çizime göre daha fazla cam kırılma detektörleri kullanılmalıdır. Burada etki yarıçapları göz önünde bulundurularak boşluksuz bir denetim alanı olmasına dikkat edilmelidir.

Uyarıcının fonksiyon ve nihai kontrolü örneğin GP2 gibi bir cihaz üzerinden gerçekleştirilir.

Test cihazı doğrudan detektör yakınına ön plakasıyla ve cam üstüne hafif baskıyla yerleştirilmelidir. Test işlemi yapıldıktan sonra cam kırılma detektörünün devreye girmesi gerekir.



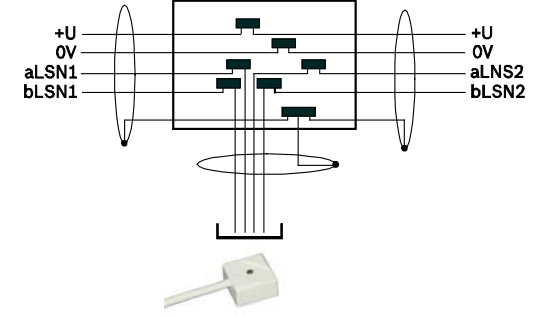
Önemli: Cam kırılma detektörünün alıcı plakası ile cam arasında bulunan her türlü yabancı cisim hassasiyeti olumsuz etkiler.



Devre bağlantısı

aLSN1 = beyaz * / bLSN1 = kahverengi / aLSN2 = beyaz * / bLSN2 = sarı

* (değiştirilebilir)



Teknik özellikler

Çalışma voltajı LSN	15 V ... 33 V
Akım sarfiyatı	0,56 mA
VdS Çevre Sınıfı	III
Koruma türü	IP 67
Sıcaklık aralığı	-25° C ... +70° C
Gövde	
- Malzeme	ABS
- Renk	beyaz
Gövde ölçüleri	18 x 18 x 10 mm
Bağlantı kablosu	LiY(St)Y 4 x 0,22 mm ² izolasyonlu, Dış Ø 3,6 mm, 4 m uzun
denetlenen cam türü	Düz cam
denetlenen cam büyüklükleri	0,7x0,7m .. 2x3m

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Almanya

www.boschsecurity.com
© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2018

V1 2018.03