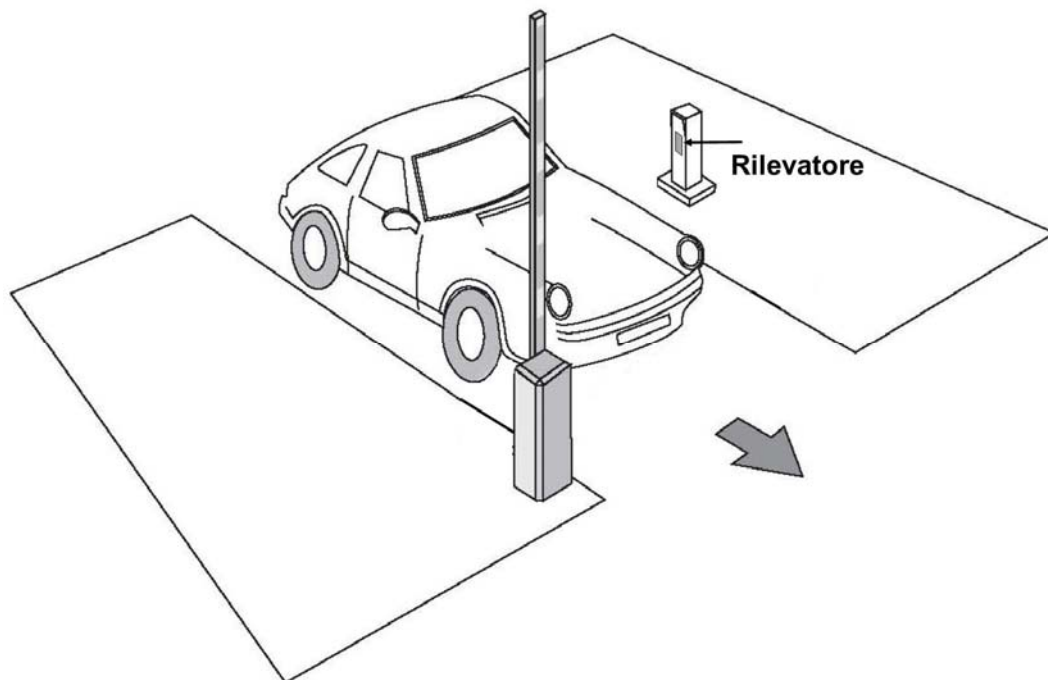


FL1 - Rilevatore di autoveicoli (Ver. 1.0 - 09/11/2020)

DESCRIZIONE

FL1 è un rilevatore di autoveicoli utilizzato prevalentemente in entrate con barriere o cancelli automatici. Il dispositivo va installato come indicato nell'immagine seguente ad un'altezza di circa 60 cm dal suolo. Il rilevatore è stato progettato per segnalare la presenza di veicoli o persone in spazi aperti, di conseguenza ne è vietato l'uso come dispositivo di sicurezza antinfortunistica.

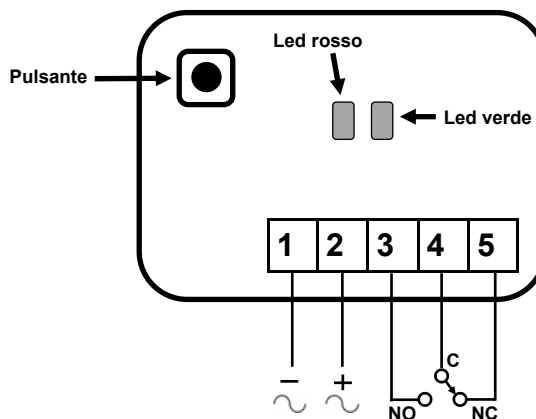


INSTALLAZIONE

- Installare il rilevatore come illustrato nell'immagine. Rimuovere il coperchio di plastica.
- Posizionare una barriera mobile oscurante di fronte al rilevatore. La barriera oscurante dovrà essere posizionata alla distanza massima di rilevamento desiderata e comunque nel rispetto dei limiti di funzionamento del dispositivo (vedi tabella seguente). La barriera oscurante può essere realizzata con cartone, legno o altro materiale non trasparente, dovrà essere sufficientemente ampia e allineata otticamente al rilevatore.
- Senza oscurare l'occhio del rilevatore, premere il pulsante presente sulla scheda finché il led rosso lampeggia rapidamente. Ricollocare il coperchio di plastica sul dispositivo e rimuovere la barriera mobile oscurante.

Caratteristiche Tecniche	FL1
Distanza massima di rilevamento	8m
Alimentazione dispositivo	12-24Vac/dc
Capacità contatto relé	24V - 0.5A
Temperatura d'esercizio	-20 / +50 °C
Grado di protezione	IP 55
Dimensioni	46*70*20 mm
Peso dispositivo	38 gr

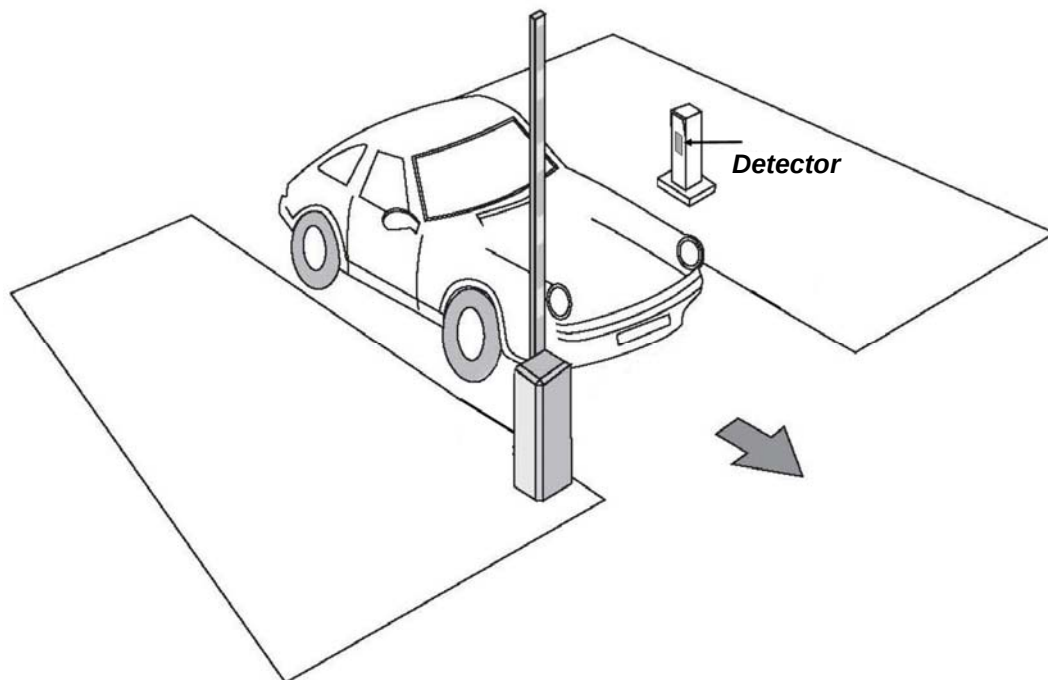
COLLEGAMENTI



FL1 - Vehicles detector (Ver. 1.0 - 09/11/2020)

DESCRIPTION

FL1 is a vehicle detector mainly used in entrances with automatic barriers or gates. The device must be installed as shown in the following image at a height of approx. 60 cm from the ground. The detector was designed to signal the presence of vehicles or people in open spaces, consequently its use as safety device is forbidden.

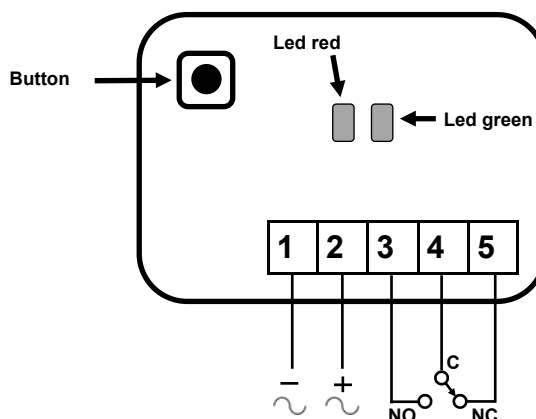


INSTALLATION

- Install the detector as shown in the above image. Remove the plastic cover.
- Place a movable blackout barrier in front of the detector. The blackout barrier must be positioned at the maximum detection distance desired and anyway in compliance with the operating limits of the device (see following table). The blackout barrier can be made with cardboard, wood or other non-transparent material, it must be sufficiently wide and optically aligned with the detector.
- Without obscuring the eye of the detector by the hand, press the button on the board until the red LED flashes quickly. Replace the plastic cover on the device and remove the movable blackout barrier.

Technical features	FL1
Maximum detection distance	8m
Device power supply	12-24Vac/dc
Relay contact capacity	24V - 0.5A
Operating temperature	-20 / +50 °C
Protection degree	IP 55
Dimensions	46*70*20 mm
Device weight	38 gr

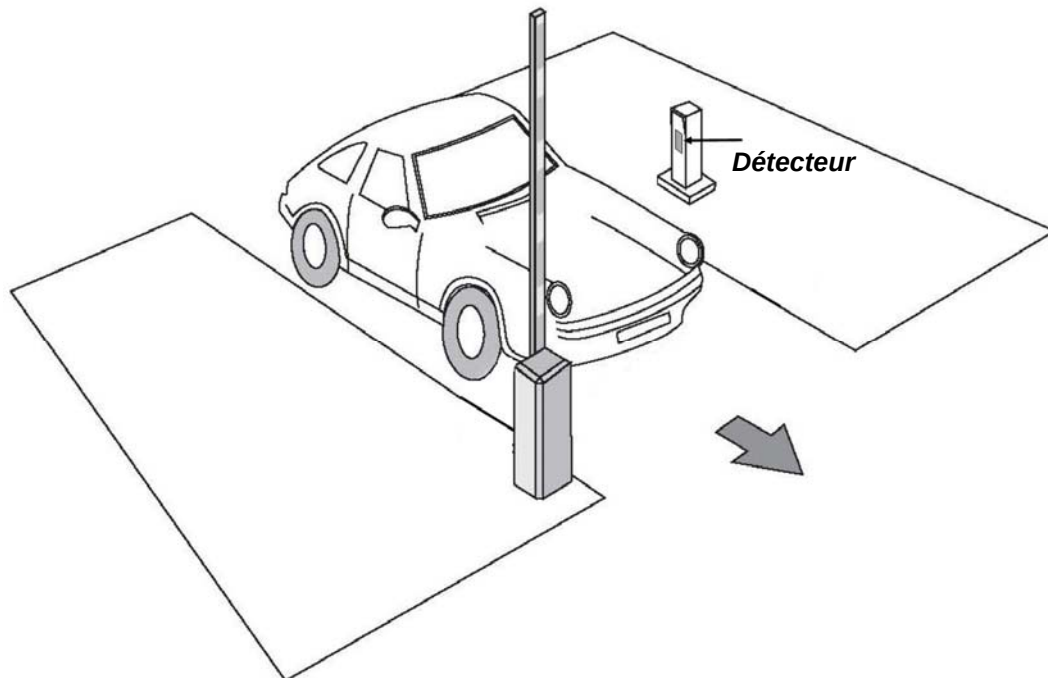
CONNECTIONS



FL1 - Détecteur de véhicule (Ver. 1.0 - 09/11/2020)

DESCRIPTION

FL1 est un détecteur de véhicule principalement utilisé dans les entrées avec barrières ou portails automatiques. Le dispositif doit être installé comme indiqué sur l'image suivante à une hauteur d'environ 60 cm du sol. Le détecteur a été conçu pour signaler la présence de véhicules ou de personnes dans des espaces ouverts, son utilisation comme dispositif de sécurité est donc interdite.



INSTALLATION

- Installer le détecteur comme indiqué sur l'image. Retirer le couvercle en plastique.
- Placer une barrière obscurcissant mobile devant le détecteur. La barrière obscurcissant doit être positionnée à la distance de détection maximale souhaitée et dans tous les cas en conformité avec les limites de fonctionnement de le dispositif (voir tableau suivant). La barrière obscurcissant peut être en carton, bois ou autre matériau non transparent, elle doit être suffisamment large et alignée optiquement avec le détecteur.
- Sans obscurcir l'œil du détecteur de la main, appuyer sur le bouton de la carte jusqu'à ce que la Led rouge clignote rapidement. Remettre le couvercle en plastique de l'appareil en place et retirer la barrière obscurcissant.

Données techniques	FL1
Distance de détection maximale	8m
Alimentation de l'appareil	12-24Vac/dc
Capacité contacts relais	24V - 0.5A
Température de fonctionnement	-20 / +50 °C
Degré de protection	IP 55
Dimensions	46*70*20 mm
Poids de l'appareil	38 gr

CONNECTIONS

