record BLS 60

Un capteur sans contact pour limiter la propagation des germes

Hygiénique et convivial

Les bactéries et les virus se propagent principalement par les mains. Lorsque la poignée de porte se transforme en propagateur de germes, cela constitue un problème pour les entreprises, notamment dans le domaine sanitaire. De nombreux objets du quotidien comme les smartphones, chariots de courses, interrupteurs ou poignées de porte retiennent des bactéries non désirables.

Les capteurs sans contact constituent la solution parfaite pour les hôpitaux, cabinets médicaux, établissements gastronomiques et l'industrie agroalimentaire. Si vous êtes occupé à porter des objets ou à taper un message sur votre smartphone, il vous suffit de vous approcher de l'interrupteur et la porte s'ouvre automatiquement.

En plus de la facilité d'utilisation de la porte, le record BLS60 garantit une manipulation hygiénique, la peau n'étant à aucun moment en contact avec l'objet.

Le BLS 60-REL peut être installé simplement et rapidement dans les systèmes d'interrupteurs usuels, sous forme encastrée ou en saillie. L'interrupteur est prêt au fonctionnement une fois relié électriquement à la commande de porte et la plage de détection souhaitée sélectionnée.

Le panneau avant de couleur sombre et de taille 60 x 60 mm renferme un capteur et signale le déclenchement à l'aide d'une LED de couleur rouge.

Applications

- Exigences hygiéniques accrues pour le déclenchement des ouvertures de porte dans les hôpitaux ; par exemple portes d'opération, laboratoires, chambres des patients.
- Commande par gestes des portes automatiques dans les établissements médico-sociaux, également pour les personnes à mobilité réduite.
- Portes automatiques dans les espaces sanitaires afin de réduire la propagation de germes et d'agents infectieux dangereux.
- Ouvertures de portes pour le personnel de service entre la salle et la cuisine dans les restaurants ou pour les salariés de l'industrie agroalimentaire.

Caractéristiques

- Plage de détection réglable entre 15 et 80 cm
- Contact de commutation relais libre de potentiel pour la commande des entraînements de porte
- Panneau avant interchangeable avec pictogrammes associés à l'application.

record BLS 60

record
your global partner for entrance solutions

record group – Allmendstrasse 24 – 8320 Fehraltorf – Switzerland
Local sales contacts: www.record.group/countries

record BLS 60

Un capteur sans contact pour limiter la propagation des germes

Caractéristiques techniques

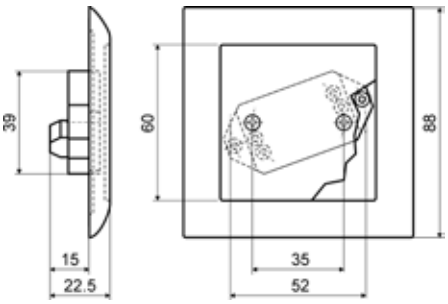
Plage de détection (avec papier blanc) :	15…80 cm
Dimension panneau avant :	60 x 60 mm Possibilité de montage dans les systèmes Feller ou Jung
Tension d'alimentation :	10...30 VDC
Puissance absorbée :	0.3 W
Sortie relais, pouvoir de coupure :	max. 1 A (30 VDC)
Affichage fonctionnel si actif :	LED rouge
Type de protection (DIN EN 60529) :	IP 54
Plage de température :	–20...+55 °C
Plage d'humidité :	rel. jusqu'à 85%, sans condensation

Modèles

Capteur sans contact BLS 60-REL

Détecteur de proximité opto-électronique à relais.
Utilisation : sans contact
Taille du capteur : taille standard 88 x 88 mm
Tension d'alimentation : 10-30 VDC
Portée : 15-80 cm

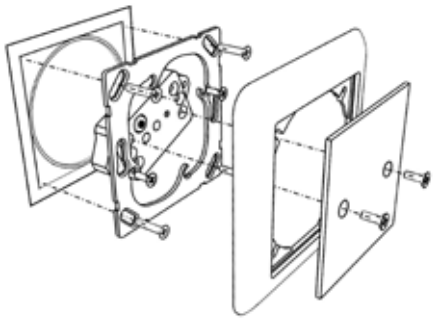
Panneau en PMMA « main », sans / avec logo record



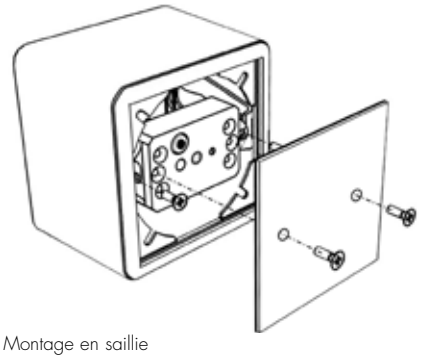
Dimensions

Variantes de montage

Au choix montage encastré ou en saillie.



Montage encastré



Montage en saillie

record group – Allmendstrasse 24 – 8320 Fehraltorf – Switzerland
Local sales contacts: www.record.group/countries

record
your global partner for entrance solutions

08 / 2018 – n° 102-998401438 sous réserve de modifications techniques

record BLS 60