

Capteur infrarouge pilotable ou bistable

Platine de signalisation et d'appel par commande infrarouge sans contact



IX IRS38 TL

Le capteur infrarouge Izyx Systems IRS38TL est un bouton d'appel d'ouverture porte sans contact.

Il intègre astucieusement un voyant à leds sphérique dont les couleurs peuvent être pilotées.

Un buzzer pour délivrer un signal sonore et un chenillard sont aussi présents.

Le capteur IRS38TL est utilisé comme une platine de signalisation et d'appel tout-en-un pour les asservissements de portes à effet de SAS.

Du fait de sa conception étanche, affleurante et sans contact, l'IRS38TL est idéal pour les environnements nécessitant un certain niveau d'hygiène. On le retrouve notamment sur les portes des salles propres dans les environnements pharmaceutiques.



Points forts

- Multi-tensions 12 à 24 V DC
- Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)
- 9 états de signalisation pilotables, lumineux et sonores
- Buzzer 70 dB

Simplicité d'installation

Le capteur Infrarouge IRS38 TL d'IZYX SYSTEMS se caractérise par sa simplicité d'installation.

Le contact d'ouverture, les voyants lumineux et sonores tout intégrés dans le même boîtier facilite la mise en œuvre et vous fait gagner un temps précieux lors de l'installation.

Sans contact

La solution capteur infrarouge permet, quelque soit le domaine d'activité, de déclencher sans contact une commande de votre système. Demande d'ouverture porte, borne d'appel, ...

Domaine d'applications :

- Centrale gestion de portes à effet de SAS
- Environnements propres, salles blanches
- Borne d'appel , interphone
- Automate
- Porte d'entrée

Signalisation d'état

IRS38TL propose jusqu'à 9 états de signalisation lumineux et sonores :

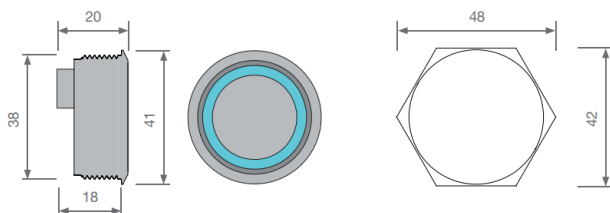


Capteur infrarouge pilotable ou bistable

Platine de signalisation et d'appel par commande infrarouge sans contact

IX IRS38 TL

Dimensions



Accessoires de pose

AH808028



SSH200



SSP231



Compatibles boîtes
d'encastres électriques
normalisées

Caractéristiques Techniques

	IRS38TL
Technologie	Capteur infrarouge sans contact
Tension d'alimentation	De 12 à 24 V DC
Consommation	De 10 à 100 mA
Sortie à relais	Relais à contact inverseur CO / NO / NF
Pouvoir de coupure max	30 V DC / 1 A
Indicateur sonore pilotable	Buzzer 70 dB continu ou discontinu
Indicateurs lumineux pilotables	7 états lumineux + chenillard orange
Distance de réaction du capteur	Réglable par potentiomètre de 2 à 12 cm
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant avec le produit encastré)
Température de fonctionnement	De -10 à +50 °C
Directives CE	2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • 2011/65/UE • CE REACH 1907/2006 • 2012/19/UE
Diamètre de perçage pour intégration	38 mm
Epaisseur panneau d'installation	De 1 à 9 mm
Profondeur d'installation	20 mm
Dimensions (∅ face avant x ∅ corps x longueur)	41 x 38 x 20 mm
Poids	55 g