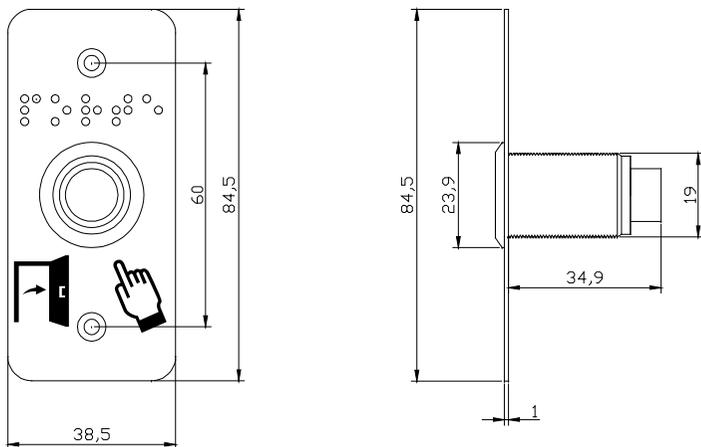
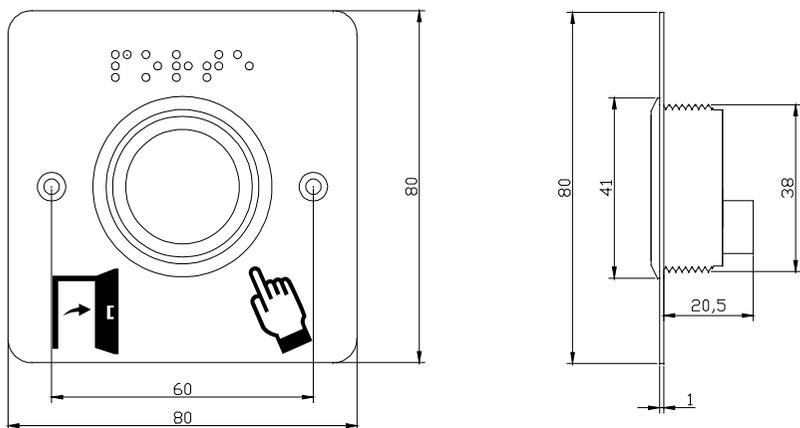


IRS19P101 / IRS19BP101



IRS38P231/ IRS38BP231



Le montage, le raccordement et la mise en service de ce produit doivent impérativement être réalisés par un professionnel qualifié en installations électriques. En cas de doute sur la mise en œuvre ou le fonctionnement de ce produit, nous vous invitons à contacter votre distributeur.



Photos et illustrations non contractuelles. Caractéristiques techniques susceptibles de modifications sans préavis.



NTFR.IRSV.120601A

NOTICE TECHNIQUE

Série IRS

CAPTEURS INFRAROUGES SANS CONTACT



IRS19P101



IRS19P231



© - Ce document et son contenu sont protégés par la loi du Copyright. Toute reproduction ou distribution, partielle ou totale, par quelque moyen que ce soit, est strictement interdite.



1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	IRS19	IRS19B	IRS38	IRS38B
Technologie	Capteur infrarouge sans contact			
Tension d'alimentation	12/24V DC			
Consommation	25 mA		35 mA	
Indicateur lumineux à LED bicolore	Halo lumineux sphérique LED bleue / verte			
Indicateur acoustique buzzer (Volume réglable par potentiomètre)	-	Oui	-	Oui
Caractéristiques du contact	Relais à contact inverseur (NO / NF) - 30V DC / 1A			
Distance de réaction programmable	De 3 à 12 cm par potentiomètre			
Temporisation programmable	De 0,5 à 20 secondes par potentiomètre ou mode bistable (ON / OFF)			
Indice de protection IP*	IP 65			
Température de fonctionnement	-10 à +70°C			
Diamètre de perçage pour intégration	19 mm		38 mm	
Epaisseur panneau d'installation	1 à 22 mm		1 à 9 mm	
Profondeur d'installation (épaisseur panneau incluse)	37,9 mm		23,5 mm	
Dimensions en mm (Ø face avant x Ø corps x longueur)	23,9 x 19 x 37,9 mm		41 x 38 x 23,5 mm	
Poids brut	20 g	36 g	80 g	96 g

* En face avant avec bouton encastré



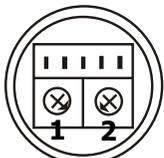
LED bleue allumée =
capteur en veille
Etat du relais :
CO + NF



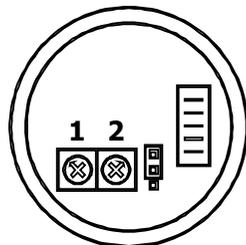
LED verte allumée =
capteur activé
Etat du relais :
CO + NO

2. PROGRAMMATION & RACCORDEMENT

Série IRS19



Série IRS38

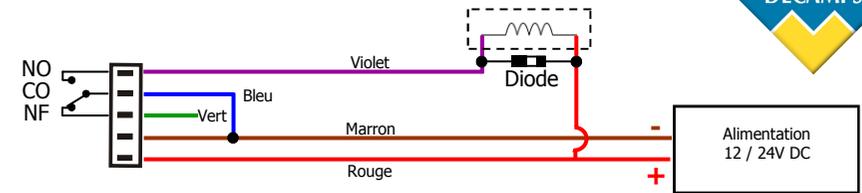


Potentiomètre **VR1** : Distance de réaction

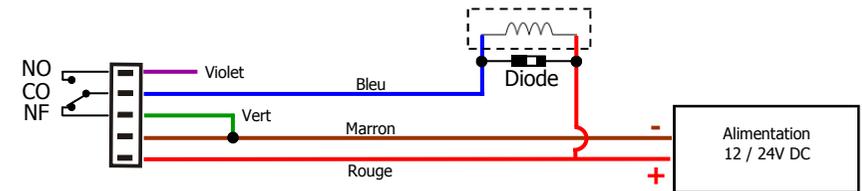
Potentiomètre **VR2** : Temporisation du relais

Avec le potentiomètre **VR2** à fond à droite, le relais fonctionne en mode bistable (ON/OFF).

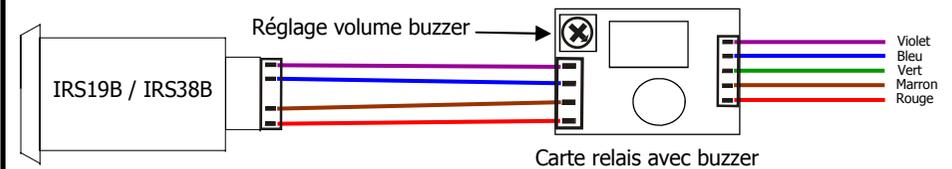
Raccordement d'un dispositif à émission de courant



Raccordement d'un dispositif à rupture de courant

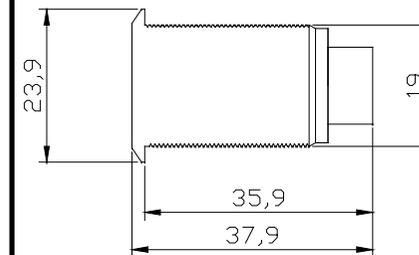


Raccordement des versions avec buzzer (série IRS19B & IRS38B)



3. DIMENSIONS

IRS38 / IRS38B



IRS38 / IRS38B

