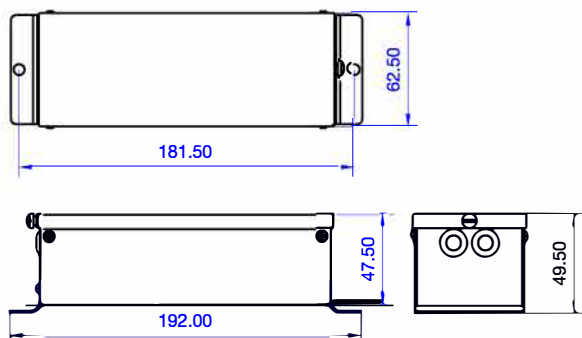


FICHE PRODUIT

ALIMENTATION 03.G5.PWS.UBX

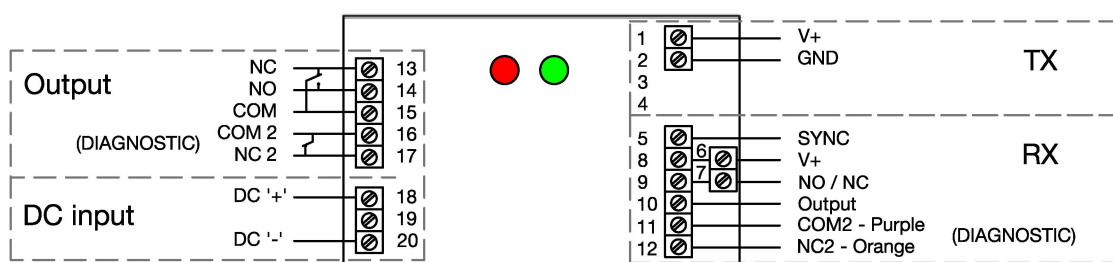
WECO

Dimensions

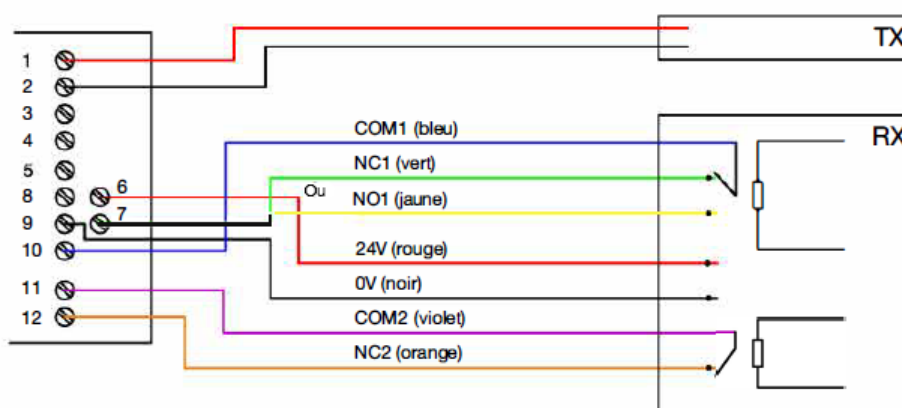


Tension d'entrée		85VAC - 265VAC
		100VDC - 300VDC
indicateur	ON	Faisceaux obstrués ou défaillance
LED Rouge	OFF	Normal
indicateur	ON	Allumé
LED Vert	OFF	Eteint

Terminal definitions



Cablage - connexion avec le rideau infrarouge UPF



EN 81-20: 2014 Section 5.3.6.2.2.1 b), 1) ET 2)

Les sorties de diagnostic (16 et 17) fournissent une confirmation séparée et indépendante que la matrice infrarouge fonctionne correctement. La sortie par défaut est NC et celle-ci passe à NO en cas de redondance du jeu de diodes. Certaines interprétations de la norme exigent cette sortie, mais la plupart ne le font pas car un système de contrôle moderne peut "observer" le fonctionnement du détecteur de porte, et un ensemble de diodes bloquées commutera automatiquement la sortie du système.

NO (14 & 15) ou NC (13 & 15)	Faisceaux interrompus	
	Câblage défectueux	
NC2 (16 & 17) DIAGNOSTIQUE	NC	Tous les diodes fonctionnent
	NO	Diodes redondantes

⚠ Si les sorties de diagnostic ne sont pas connectées, le détecteur de porte fonctionnera normalement !

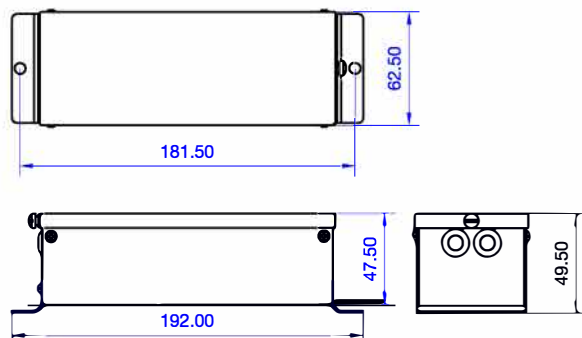
DATASHEET

DOOR DETECTOR POWER SUPPLY

03.GS.PWS.UBX

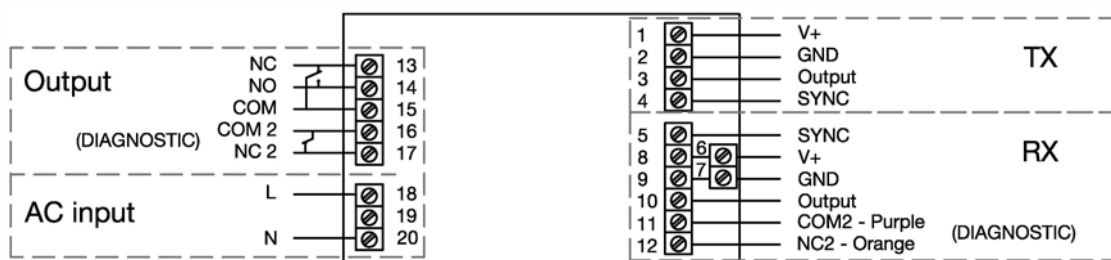
WECO

Dimensions

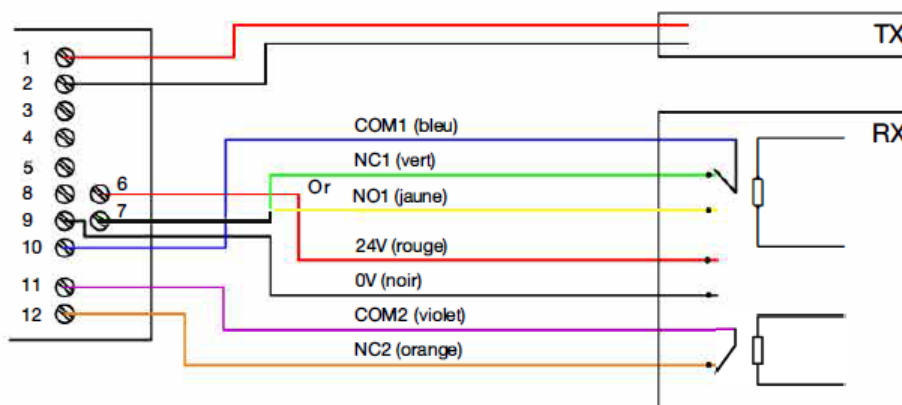


Input voltage		85VAC - 265VAC
		100VDC - 300VDC
Red LED indicator	ON	Beams obstructed or system fault
	OFF	Normal
Green LED indicator	ON	Power on
	OFF	Power off

Terminal definitions



Wiring - connecting with UPF door detector



EN 81-20: 2014 Section 5.3.6.2.2.1 b), 1) and 2)

The diagnostic outputs (16 and 17) provide a separate and independent confirmation that the infrared matrix is functioning correctly. The default output is NC and this switches to NO in the event of a diode set redundancy. Some interpretations of the standard require this output, however most do not as a modern control system can 'observe' the functioning of the door detector, and a blocked diode set will automatically switch the system output.

NO (14 & 15) or NC (13 & 15)	Beams are interrupted	
	Wiring defective	
NC2 (16 & 17) DIAGNOSTIC	NC	All diode sets are functioning
	NO	Redundant diode set

! If the diagnostic outputs are not connected, the door detector will function normally!