

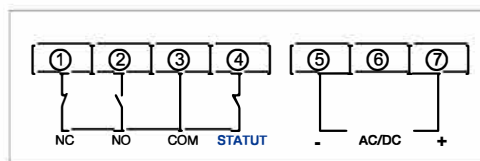
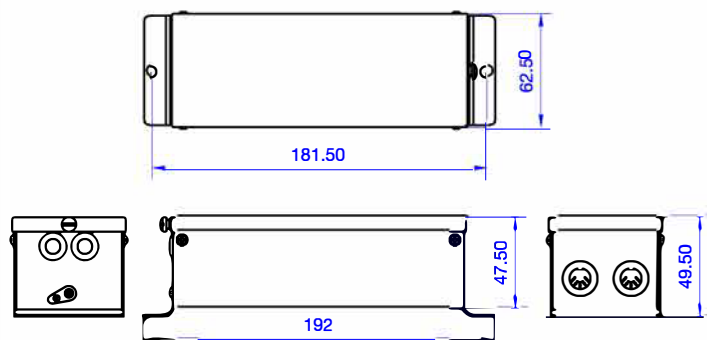
FICHE PRODUIT

ALIMENTATION

03.G5.PWS.FX6

WECO

Dimensions



Câblage

03.G5.PWS.FX6	220VAC±15%, 50/60Hz, 4W
	15VDC - 30VDC, 4W

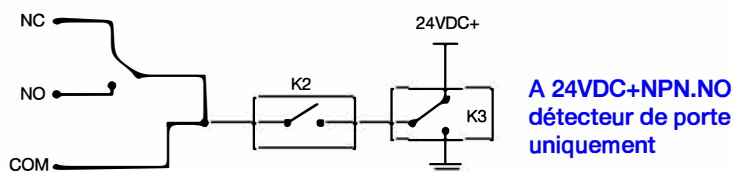
Paramètres des indicateurs et interrupteurs LED

LED Rouge	●	Faisceaux interrompus ou défaut du système	LED vert	●	Power on
	○	Normal		○	Power off

ON	Buzzer on	OFF	Buzzer off
----	-----------	-----	------------

Modèle de sortie	Input	K1	K2	K3
Sortie relais	AC in	ON	OFF	ON/OFF
Sortie relais	DC in	OFF	OFF	ON/OFF
Transistor NPN	DC in	OFF	ON	ON
Transistor PNP	DC in	OFF	ON	OFF

Schéma de circuit d'interface entre le détecteur de porte et l'alimentation électrique



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

La sortie STATUS a été ajoutée à l'alimentation de la série F pour fournir une confirmation distincte du bon fonctionnement du système de détecteur de porte. Il s'agit d'une sortie NC 'NC1' (failsafe). Certaines interprétations de la norme exigent cette sortie. La majorité ne le fait pas.

NC (1 & 3) ou NO (2 & 3)	Les faisceaux sont interrompus	
	Câblage défectueux	
	Diodes défectueuses	
STATUT NC1 (3 & 4) 'sortie facultative'	NC	Alimentation power on
	NO	Microprocesseur 'OK'
	NO	Défaut système

La sortie NC1 'STATUS' est une connexion supplémentaire facultative pour satisfaire ces interprétations de la norme qui nécessitent un retour d'information séparé du système de détecteur de porte. Une fois connecté, il fonctionne en parallèle avec les sorties NC/NO.

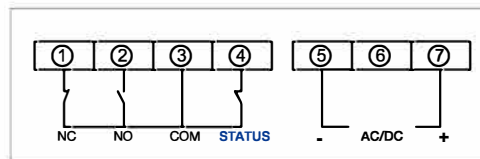
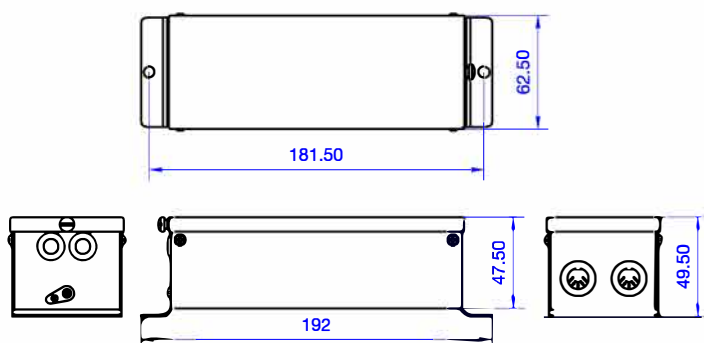
Par conséquent, une double sortie positive est requise pour indiquer que les faisceaux du détecteur de porte fonctionnent tous et que le statut du système est « OK ».

Si le NC1 n'est pas connecté, l'alimentation et le détecteur de porte fonctionneront normalement.

DATA SHEET
DOOR DETECTOR POWER SUPPLY
03.G5.PWS.FX6

WECO

Dimensions



Wiring

03.G5.PWS.FX6	220VAC±15%, 50/60Hz, 4W
	15VDC - 30VDC, 4W

Settings for LED indicators & switches

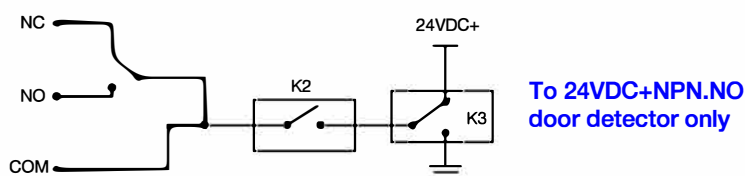
Red LED: ● Beams obstructed or system fault, ○ Normal

Green LED: ● Power on, ○ Power off

Switches: ON, Buzzer on, OFF, Buzzer off

Output model	Input	K1	K2	K3
Relay output	AC in	ON	OFF	ON/OFF
Relay output	DC in	OFF	OFF	ON/OFF
Transistor NPN	DC in	OFF	ON	ON
Transistor PNP	DC in	OFF	ON	OFF

Interface circuit diagram between door detector and power supply



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

The STATUS output has been added to the F series power supply to provide a separate confirmation that the door detector system is functioning correctly. It is a NC 'NC1' (failsafe) output. Some interpretations of the standard require this output. The majority do not.

NC (1 & 3) or NO (2 & 3)	NC	Beams are interrupted
	NO	Wiring defective
	NO	Diodes defective
STATUS NC1 (3 & 4) 'optional output'	NC	PWS power on 'OK'
	NC	Microprocessor 'OK'
	NO	System fault

The NC1 'STATUS' output is an optional extra connection to satisfy those interpretations of the standard that require a separate door detector system feedback.

When connected, it functions in parallel with the NC/NO outputs.

Therefore, a double positive output is required to indicate the door detector beams are all working and that the system STATUS is 'OK'.

If the NC1 is not connected, the power supply and door detector will function normally.