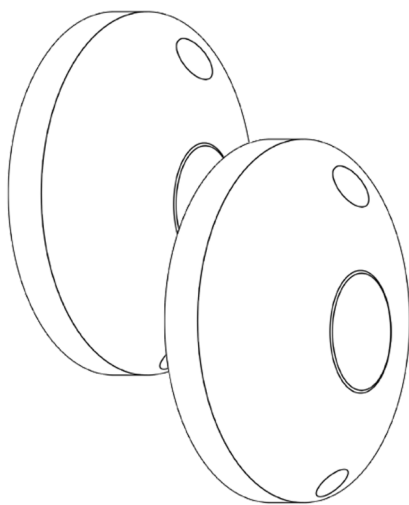


CFX

FOTOCELLULE UNIVERSALI 12-24V



SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	12-24V ac/dc
Portata	12m
Assorbimento max	Tx 30mA - Rx 15mA
Portata contatto	36V 1A
Grado di protezione	IP55
Temperatura di lavoro	-10°C +70°C
Dimensioni	75 x 49 x 26 mm

INSTALLAZIONE

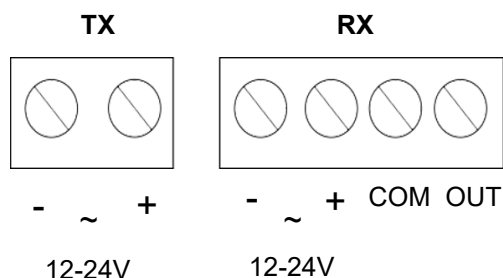
Entrambe le fotocellule sono dotate di **Led rosso** che quando è acceso indica il **corretto allineamento** fra i due dispositivi.

La fotocellula RX è provvista di un **Led verde** che si **accende** quando il passaggio di persone o oggetti **interrompe** il raggio.

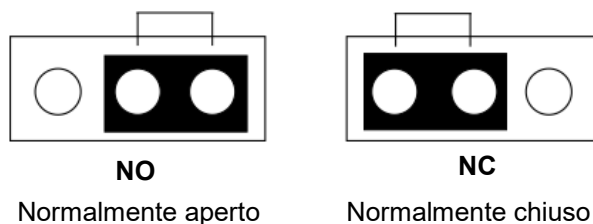
Sul circuito RX è presente un **Jumper** che permette di scegliere il funzionamento del contatto OUT come **normalmente aperto** (NO) o **normalmente chiuso** (NC).

Nel caso dobbiate installare **due coppie** di fotocellule ad una distanza inferiore a 50cm tra i due fasci, si suggerisce di **invertire** la posizione di TX ed RX tra una coppia e l'altra.

COLLEGAMENTI



JUMPER NO / NC



AVVERTENZE

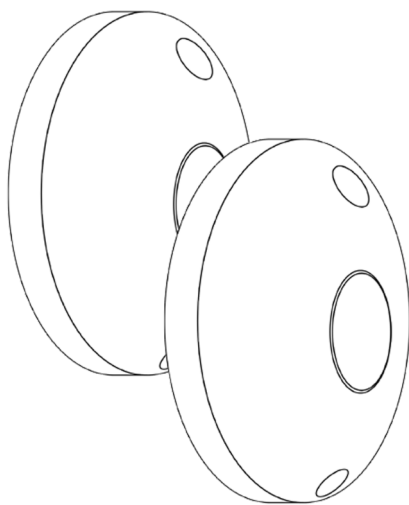
Il prodotto è realizzato per personale esperto, l'azienda Indem Automation declina qualsiasi responsabilità derivante da un uso improprio o diverso da quello per cui è destinato.

In caso di mal funzionamento rivolgersi a personale qualificato.

Tutte le operazioni di regolazione, sia meccaniche che elettriche, devono essere eseguite solo da personale autorizzato in accordo con le regole di sicurezza e con le istruzioni del fabbricante.

CFX

UNIVERSAL PHOTOCELLS 12-24V



TECHNICAL SPECS

Power supply	12-24V ac/dc
Range	12m
Current consumption	Tx 30mA - Rx 15mA
Relay output	36V 1A
IP rating	IP55
Operating temperatures	-10°C +70°C
Dimensions	75 x 49 x 26 mm

FUNCTIONING

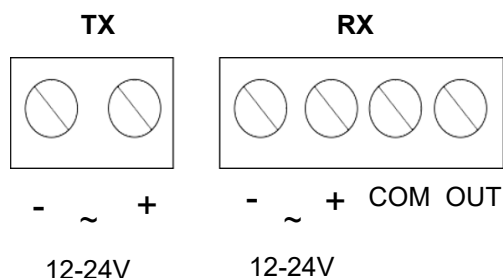
Both photocells are provided of one **red Led** which turns on when they are **properly aligned**.

RX photocell has a **green Led** which turns on when something **brakes the beam**.

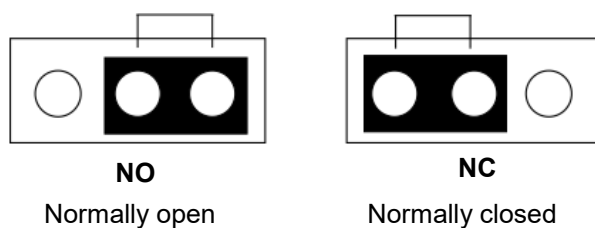
There is a **jumper** on the RX circuit which allows you to select the functioning of the OUT contact as **normally open** (NO) or **normally closed** (NC).

In case you need to install **two pairs** of photocells at a distance **less than 50cm** between them, it's recommended to **reverse the position** of TX and RX between one pair and the other one.

WIRING



JUMPER NO / NC



WARNING

This device is meant for expert personnel, Indem Automation declines any responsibility for damages due to improper or inappropriate use of the product.

In case of malfunctioning, contact a qualified technician.

Every maintenance operations must be done by authorized personnel, in accordance with safety rules and manufacturer instructions.