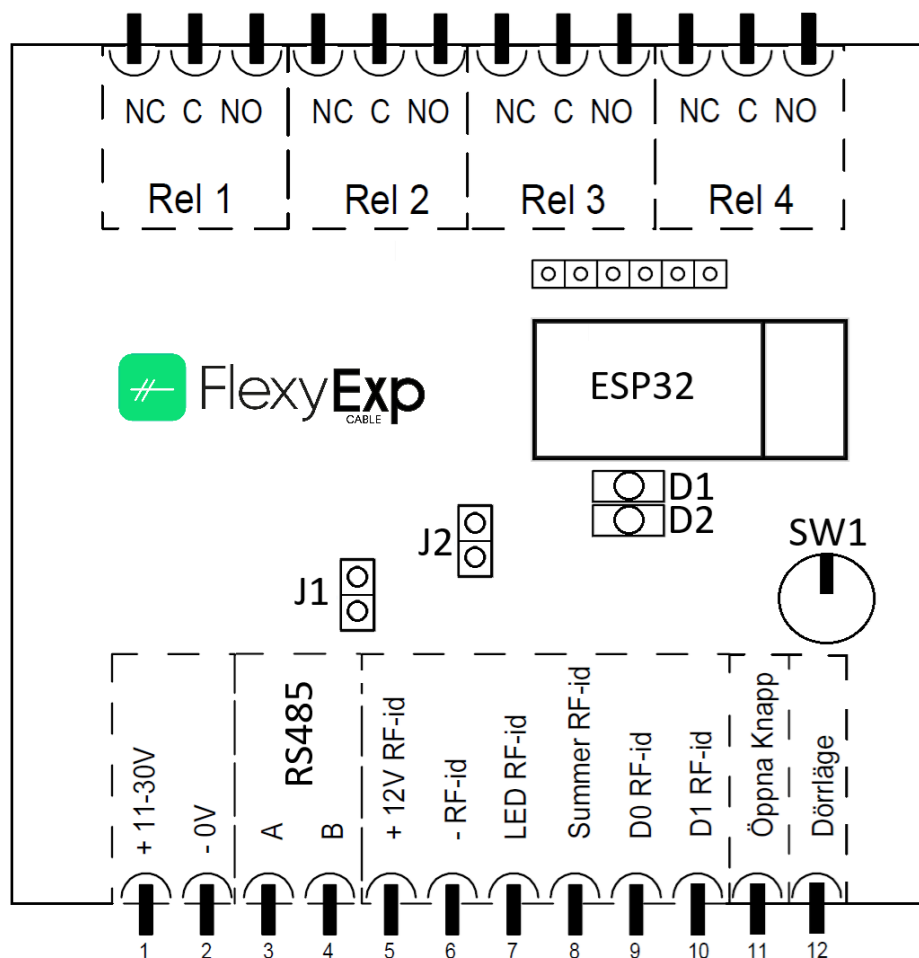


# FlexyExp Cable – Anslutningar och indikatorer



## Matningsspänning

FlexyExp Cable kan drivas med från 10 VDC upp till max 28 VDC. En stabiliserad likspänning krävs.

## Dioder

FlexyExp Cable har två dioder

D1 blinkar grönt vid normal kommunikation med Flexykey.

D2 blinkar rött när kommunikationen med Flexykey

## **Byglingar**

FlexyExp Cable har två byglingar, J1 och J2.

J1 används för att terminera RS485 kommunikationsslingan och skall göras i slutet av slingan.

J2 används för att ändra typen av läsare mellan Wiegand-läsare och OSDP-läsare.

## **Adressering**

FlexyExp Cable har möjlighet att adresseras till 16 olika HEX-adresser. Från 0 till F. Denna adress behöver vara unik vid användande av fler än 1 expansionskort på samma Flexykey.

Detta ändras via SW1

## **Utgångar**

FlexyExp Cable har 4 växlande reläer.

De har alltså möjlighet att kopplas in både som NO/NC

Max belastning 24VDC/AC 0,25A.

## **RS-485**

FlexyExp Cable kommunicerar via RS485. Markerade med A och B på plint 3 och 4.

Rekommenderad kabeltyp för RS-485 är partvinnad av minst storlek AWG-22, kabelarea 0,32mm<sup>2</sup>, kabeldiameter 0,64mm<sup>2</sup>.

## **Läsare**

FlexyExp Cable har stöd för två sorters läsare, Wiegand eller OSDP.

Detta väljs via bygel J2

Wiegand-läsare kopplas in via plint 5 till 10 när J2 INTE är byglad

OSDP-läsare kopplas in via Plint 5 & 6 samt 9 & 10 när J2 är byglad.  
Ström till OSDP-läsaren kommer via plint 5 och 6 medan data A kopplas in på plint 9 och data B kopplas in på plint 10

OSDP-läsarna måste vara adresserade till 1 och 2 och kopplas in parallellt i en slinga.

## **Öppna knapp**

För att koppla in öppna knapp så kopplas denna över plint 6 och plint 11.

Detta aktiverar först relä 1 och sedan relä 2.

## **Mått**

Längd: 90mm

Bredd: 70mm

Höjd: 58mm