

## DATABLAD

### SENTRION – I/O KORT

#### DSS-IO82



#### HUVUDFUNKTIONER

- ▶ SSF, SBSC godkänd larmklass 3/4 (SSF 1014, utgåva 4)
- ▶ Miljöklass II
- ▶ Adresserbar 15 positioner med DIP-Switch
- ▶ 8 st krypterade larmgångar
- ▶ 2 utgångar
- ▶ 12/24VDC spänningsmatning
- ▶ Optiskt sabotageskydd
- ▶ Jackbara plintar

DSS-IO82 är en in- och utgångsenhet som kommunicerar med överliggande Sentrion-enhet via RS-485. DSS-IO82 har 8 ingångar för larmslingor samt två utgångar för externa styrningar. Oavsett vilken spänning DSS-IO82 matas med kan den strömförsörja 12 VDC larmgivare med upp till 500 mA. För godkänd installation enligt larmklass 3/4 krävs montage i plåtkapsling.

#### TEKNISK BESKRIVNING

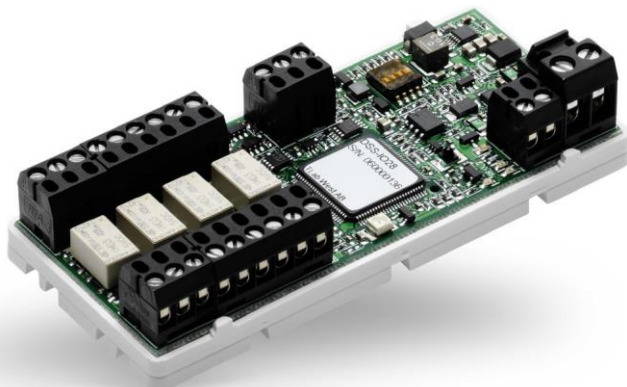
DIMENSIONER	85 x 40 x 20 mm (endast kortet)
VIKT	41 gram
DRIFTMILJÖ	-10-40 °C, Miljöklass II
SPÄNNINGSMATNING	12/24 VDC (tolerans +/- 10%)
STRÖMFÖRBRUKNING	Förbrukning max 1W (Exkl. externa enheter)
KOMMUNIKATIONSPORTAR	1 x RS-485 (till överliggande enhet)
LARMINGÅNGAR	8 krypterade, balanserade ingångar
UTGÅNGAR	2 st OC-utgångar (100 mA sänkande)
STATUSINDIKERINGAR	LED spänning, LED RS-485, LED intern status
SABOTAGE	Optisk

#### GODKÄNNANDEN

SSF, SBSC larmklass 3/4 (SSF 1014, utgåva 4), certifierad enligt SS-EN ISO/IEC 17067:2013, Miljöklass II  
EMC: CE 61000-6-3 Residential, 61000-6-2 Industrial. Uppfyller RoHS-direktivet"

#### ORDERINFORMATION

ARTIKELNR	TYPKOD	BESKRIVNING
310 003 035	SEN-DSS-IO82-003	IO module 8input/2output (+ plastic holder ) without enclosure
310 003 037	SEN-DSS-IO82-004	IO module 8input/2output (+ plastic holder) with enclosure (plastic)
310 002 005	SEN-DSS-ENC-001	DSS-DOOR/DSS-IOxx/DSS-MUX enclosure (SSF approved)



### HUVUDFUNKTIONER

- ▶ SSF, SBSC godkänd larmklass 3/4 (SSF 1014, utgåva 4)
- ▶ Miljöklass II
- ▶ Adresserbar 15 positioner med DIP-Switch
- ▶ 2 st larmingångar
- ▶ 4 reläutgångar, 4 OC-utgångar
- ▶ 12/24VDC spänningsmatning
- ▶ Jackbara plintar

DSS-IO28 är en ut- och ingångsenhet som kommunicerar med överliggande Sentrion-enhet via RS-485. DSS-IO28 har två ingångar för larmslingor samt åtta utgångar för externa styrningar. Dessa utgångar är uppdelade som fyra reläutgångar (C/NO/NC) och fyra OC-utgångar (sänkande 100mA).

### TEKNISK BESKRIVNING

DIMENSIONER	85 x 40 x 20 mm (endast kortet)
VIKT	42 gram
DRIFTMILJÖ	-10-40 °C
SPÄNNINGSMATNING	12/24 VDC (tolerans +/- 10%)
STRÖMFÖRBRUKNING	Förbrukning max 1W (Exkl. externa enheter)
KOMMUNIKATIONSPORTAR	1 x RS-485 (till överliggande enhet)
LARMINGÅNGAR	2 balanserade ingångar
UTGÅNGAR	4 st relä-utgångar (C/NO/NC) (1A/30V), 4 st OC-utgångar (100 mA sänkande per utgång)
STATUSINDIKERINGAR	LED spänning, LED RS-485, LED intern status, LED för respektive utgång
SABOTAGE	Optisk

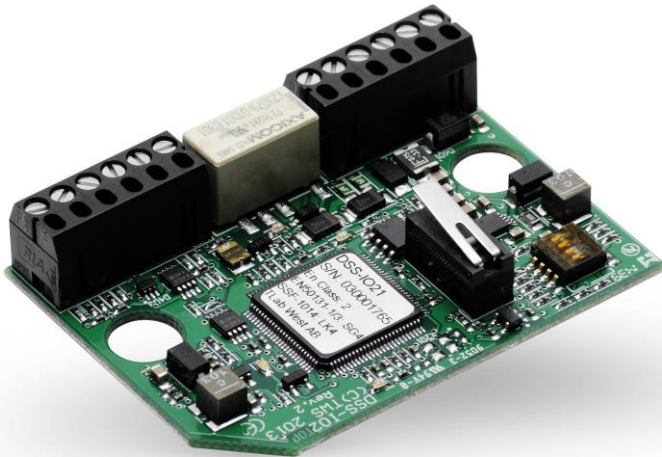
### GODKÄNNANDEN

Miljöklass II, EMC: CE 61000-6-3 Residential, 61000-6-2 Industrial. Uppfyller RoHS-direktivet.

### ORDERINFORMATION

ARTIKELNR	TYPKOD	BESKRIVNING
310 003 052	SEN-DSS-IO28-001	IO module 2 input/8 output (+ plastic holder ) without enclosure
310 003 054	SEN-DSS-IO28-002	IO module 2 input/8 output (+ plastic holder) with enclosure (plastic)
310 002 005	SEN-DSS-ENC-001	DSS-DOOR/DSS-IOxx/DSS-MUX enclosure (SSF approved)

## DSS-IO21



### HUVUDFUNKTIONER

- ▶ SSF, SBSC godkänd larmklass 3/4 (SSF 1014, utgåva 4)
- ▶ Miljöklass II
- ▶ Adresserbar 15 positioner med DIP-Switch
- ▶ 2 st larmgångar
- ▶ 1 utgång
- ▶ 12/24VDC spänningsmatning
- ▶ Jackbara plintar

DSS-IO21 är en in- och utgångsenhet som kommunicerar med överliggande Sentrion-enhet via RS-485. DSS-IO21 har två ingångar för larmslingor samt en reläutgång för externa styrningar. Oavsett vilken spänning DSS-IO21 matas med kan den strömförsörja 12 VDC larmgivare med upp till 200 mA. DSS-IO21 kan monteras i existerande kapslingar för IC20-PID och MSS-PID.

### TEKNISK BESKRIVNING

DIMENSIONER	60 x 44 x 20 mm (endast kortet)
VIKT	23 gram
DRIFTMILJÖ	-10-40 °C, Miljöklass II
SPÄNNINGSMATNING	Matning 12/24 VDC (tolerans +/- 10%)
STRÖMFÖRBRUKNING	Förbrukning max 1W (Exkl. externa enheter)
KOMMUNIKATIONSPORTAR	1 x RS-485 (till överliggande enhet)
LARMINGÅNGAR	2 balanserade ingångar
UTGÅNGAR	1 växlande reläutgång (slutande/brytande)
STATUSINDIKERINGAR	LED spänning, LED RS-485, LED intern status
SABOTAGE	Mekanisk

### GODKÄNNANDEN

SSF, SBSC larmklass 3/4 (SSF 1014, utgåva 4), certifierad enligt SS-EN ISO/IEC 17067:2013, Miljöklass II  
EMC: CE 61000-6-3 Residential, 61000-6-2 Industrial. Uppfyller RoHS-direktivet.

### ORDERINFORMATION

ARTIKELNR	TYPKOD	BESKRIVNING
310 003 023	SEN-DSS-IO21-001	IO module 2input/1output without enclosure