

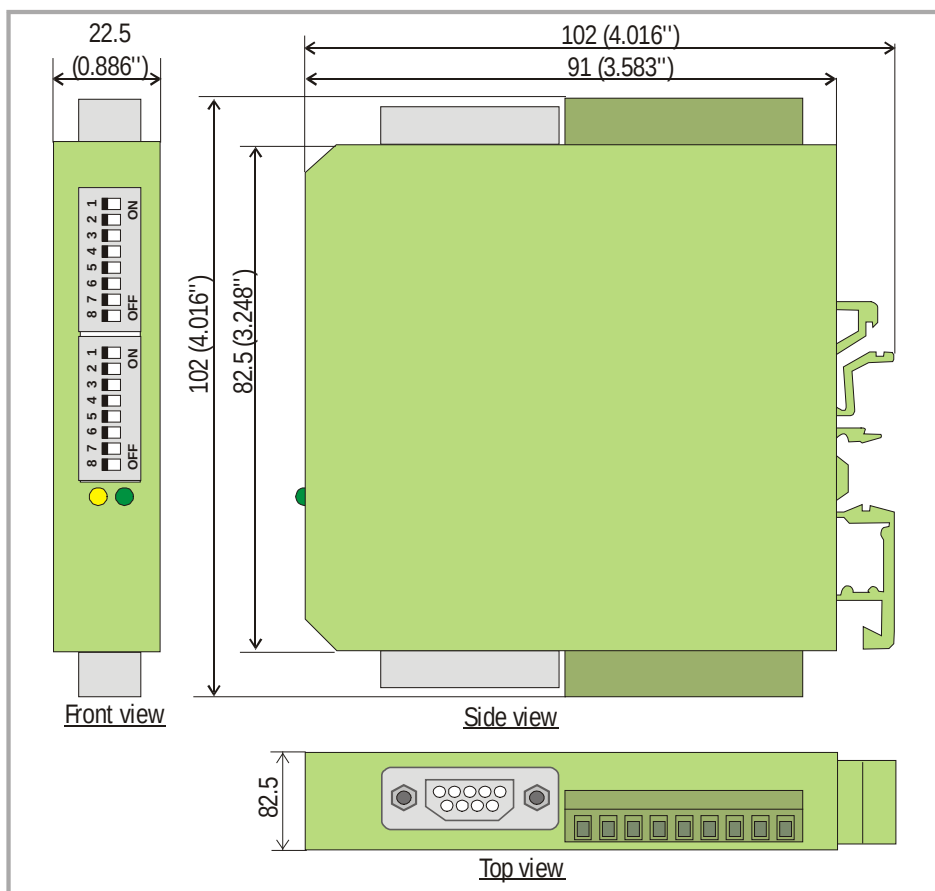
HM210PU

Convertitore di livello / discriminatore di rotazione per encoder con ingressi e uscite separate galvanicamente · *Level Converter, Potential Separator and Direction Signal Decoder for Incremental Encoder*

- Segnali di ingresso / *Input Signals:*
A, B, Z and /A, /B, /Z, RS422, TTL or HTL (10-30V)
- Segnali di uscita / *Output signals:*
A, B, Z and /A, /B, /Z, RS422, TTL or HTL (10-30V)
- Ingressi e uscite separate galvanicamente
Potential separation between input and output
- Conversione di segnali AB in quadrature con un segnale di direzione e viceversa /
Conversion of a A/B quadrature direction signal to a static direction output and vice-versa
- Connessione encoder con SUB-D 9 poli o morsettiera
Encoder connection alternatively via Sub-D-connectors or parallel screw terminal strips



Dimensioni in mm / *Dimension in mm*

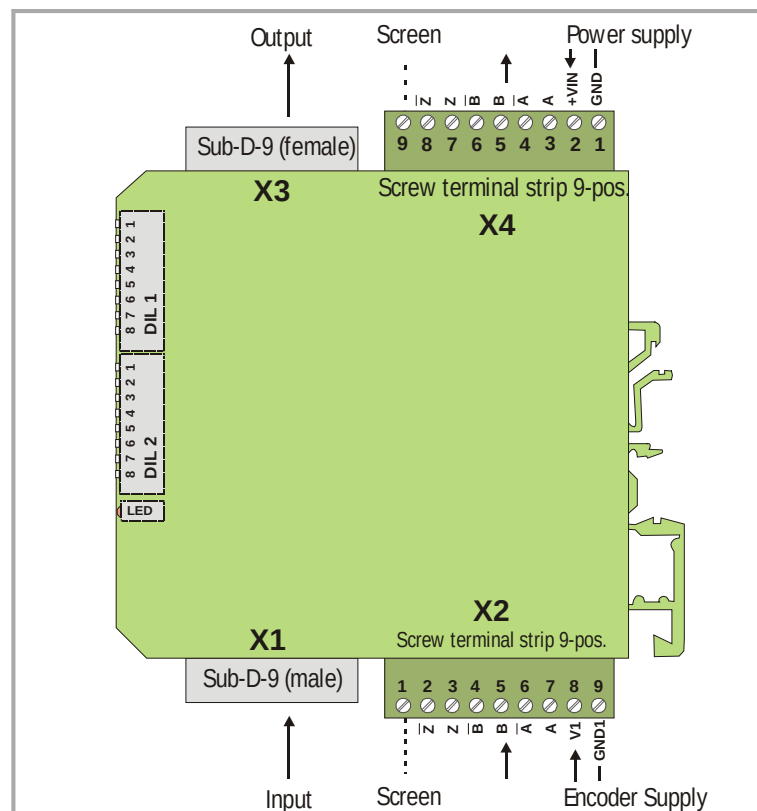


HM210PU

Dati tecnici / Technical Data

Alimentazione / Power supply:	5-30 VDC
Assorbimento / Power consumption:	max 50mA
Frequenza di ingresso / Input frequency:	500Hz (RS422) 300KHz (HTL) a) <i>Differential RS422 (A, /A, B, /B, Z, /Z), level 3 – 30 V, (differential voltage min. 1 V)</i> b) <i>Single-ended A, B, Z at HTL level 10 - 30 V (Standard application)</i> c) <i>Single-ended A, B, Z at TTL level 5 V (special application, needs special DIL switch setting)</i>
Uscite /Outputs:	HTL or TTL, push pull (A,/A,B,/B,Z,/Z) 5-30V , 30mA
Tempo di propagazione / Signal propagation delay:	600nsec
Temperatura / Temperature:	T di lavoro / operating temp: 0° / 45° T di magazzino / storage temp -25° / 75°C
Peso / Weight:	100gr
Conformità CE / Conformity and standard:	EMC2004/108EC EN61000-6-2 EN61000-6-3

Connessioni / Connections



Nota: Tutte le immagini sono puramente indicative e non possono essere considerate vincolanti ai fini della fornitura
All images are indicative and can not be considered binding the purpose of supplying