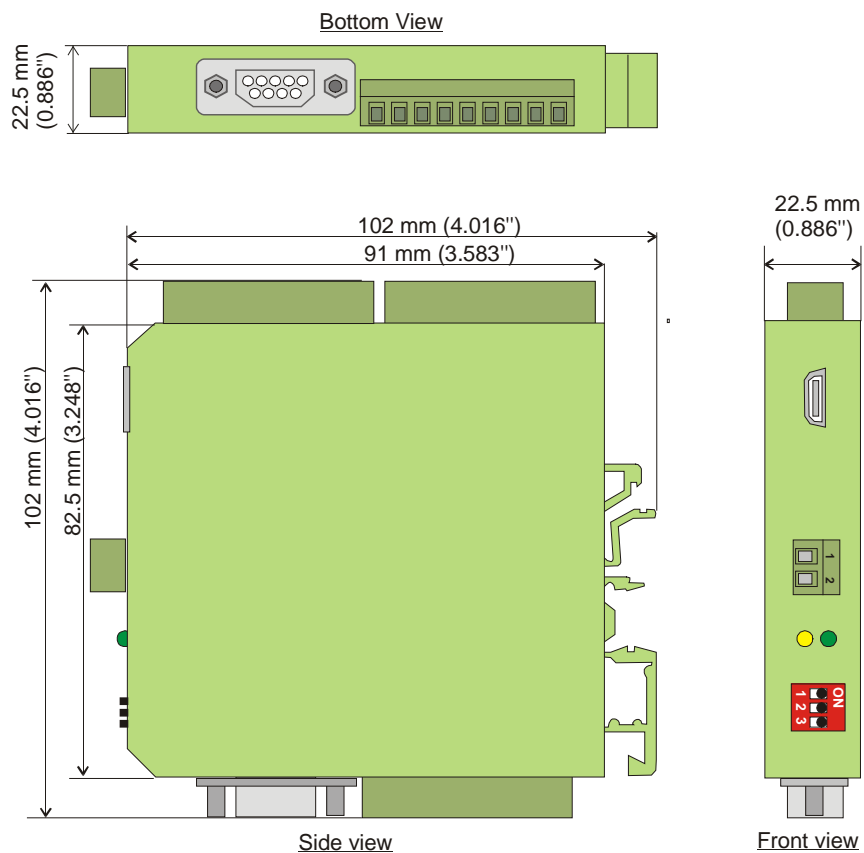


HM210UZ

Convertitore da segnali analogici a incrementale, seriale SSI o RS232/RS485
Converter for analogue signals to incremental, serial SSI or RS232/RS485

- Segnali di ingresso : +/-10V, 0-20ma, 4-20mA
Signals input +/-10V, 0-20ma, 4-20mA,
- Frequenza di uscita proporzionale all'ingresso (HTL o TTL) max 1 MHz
Frequency ouput proportional to the input (HTL or TTL) max 1 MHz
- Uscite dati posizione in formato incrementale o SSI
Incremental encoder output or SSI interface
- Uscite incrementali AB , zero programmabile
Incremental output AB , programmable marker
- Porta USB e interfaccia RS232/RS485
USB port and serial RS232/RS485 in interface



Dimensioni in mm / Dimension in mm

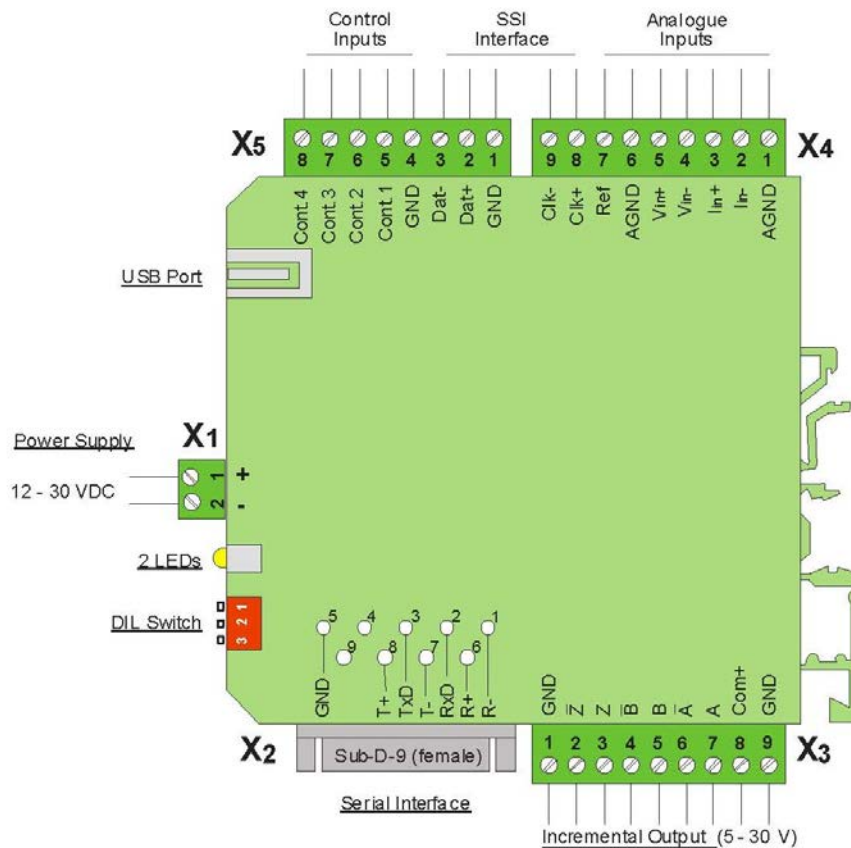
Nota: Tutte le immagini sono puramente indicative e non possono essere considerate vincolanti ai fini della fornitura
All images are indicative and can not be considered binding the purpose of supplying

HM210UZ

Dati tecnici / Technical Data

Alimentazione / Power supply:	12-30 VDC
Assorbimento / Power consumption:	max 100mA
Ingressi analogici / Analog inputs:	+/-10V (Ri = 120Kohm) · +/- 20mA (Ri = 100ohm)
Risoluzione analogica / Analogue resolution:	+/- 13 bit (1.3mV or 2.5uA)
Tempo di aggiornamento ingresso analogico / Update time of analogue inputs:	100usec (10000 sample/sec)
Uscite Incrementali / Incremental Outputs:	Push Pull A, A/, B, B/, 0, 0/ 5-30 Volt (alimentazione esterna / remote supply)
Uscita SSI / SSI Output:	Standard SSI 10-25 Bit, binary or Gray
Baude rate SSI:	Max 1 MHz
Temperatura / Temperature range:	Lavoro / Operation: -20 ... +60°C Magazzino / Storage: -30° ... +70°C
Peso / Weight:	100 g
Standard di conformità / Conformity and standards:	EMC 2004/108/EC: EN 61000-6-2 EN 61000-6-3

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

