

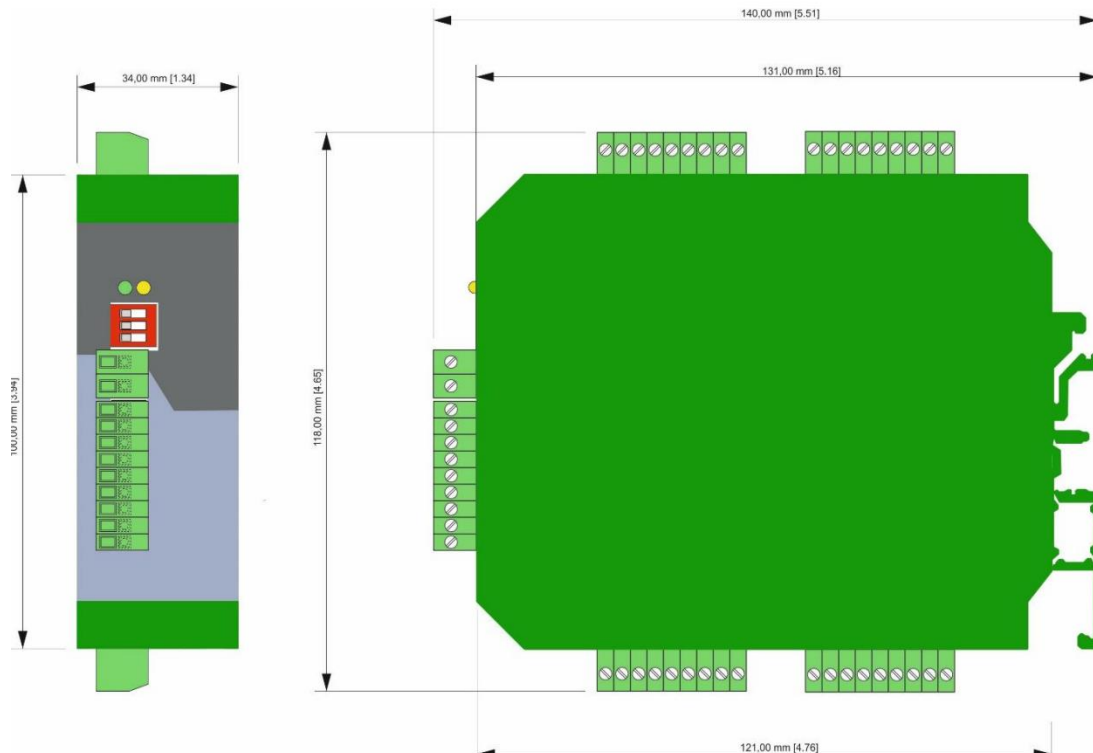
# HM224GT HM228GT

Convertitore di segnali encoder 1 ingresso 4 o 8 uscite  
(HM224GT o HM228GT) con uscite galvanicamente isolate  
*Encoder signal converter 1 input , 4 or 8 outputs (HM224GT  
or HM228GT) outputs electrical isolated*

- Interfaccia di conversione universale per segnale encoder incrementali  
*Universal encoder interface, applicable as level converter, encoder splitter and encoder cross switch*
- 1 ingresso A,B,Z e /A,/B,/Z con livelli selezionabili TTL/RS422 o HTL (10-30Volt)  
*1 encoder inputs A, B, Z and /A, /B, /Z, adjustable to either TTL/RS422 level or to HTL (10-30 volts) level*
- 4 o 8 segnali di uscita A,B,Z e /A,/B,/Z con livelli TTL/RS422 o HTL (5-30Volt) galvanicamente isolate  
*4 or 8 signal outputs A, B, Z and /A, /B, /Z, likewise adjustable to either TTL/RS422 or HTL (5-30 volts) level potential separation*

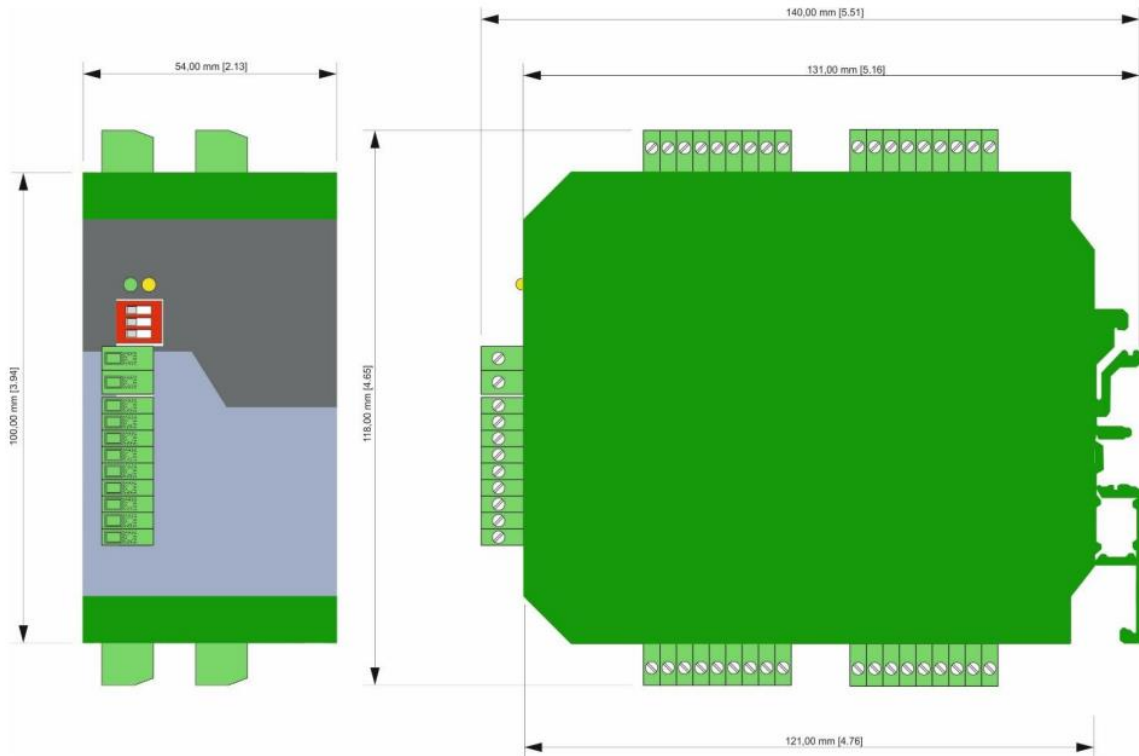


## HM224GT



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*

## HM228GT



## Series HM224GT – HM228GT

**Dati tecnici / Technical Data**

Alimentazione / Power supply:	<b>10-30VDC</b>
Assorbimento / Power consumption:	<b>max 100mA (senza carico / without load)</b>
Alimentazione uscita per encoder / Aux voltage for encoder supply:	<b>10-30VDC max 200mA 5 VDC -200mA</b>
Ingressi / Input:	<b>RS422 or HTL</b>
Frequenza di ingresso / Input frequency	<b>1MHz (TTL) – 500KHz (HTL Differential – 250KHz (HTL SE )</b>
Uscite / Outputs	<b>4 (HM224GT) – 8 (HM228GT) Push Pull 5-30Volt max 30mA</b>
Potenziali separate /Potential separation	<b>SI /YES ( input , Output)</b>
Tempo di risposta/ Delay Time	<b>600nsec</b>
Temperatura / Temperature:	<b>T di lavoro / operating temp: -20° / 60° T di magazzino / storage temp -13° / 75°C</b>
Classe di protezione / Ip class:	<b>IP 20</b>
Peso / Weight:	<b>250gr</b>

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