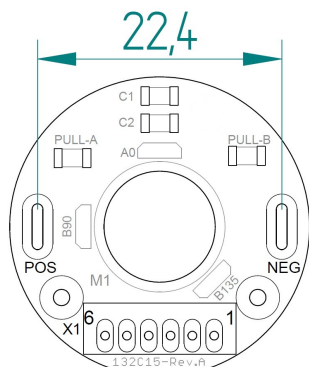




# ENCODER NPN (PNP\*) 2 sonde Hall A/B



Vista lato connettore

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 1 - Diametro esterno 27,5 mm
- 2 - Diametro interno 10,2 mm
- 3 - Alimentazione Encoder 4,5 ÷ 24 VDC
- 4 - Sensore Hall Bipolare
- 5 - **Resistenza di Pull-Up = 1Kohm**
- 6 - Valori diversi di Pull-Up a richiesta
- 7 - Temperatura di lavoro -20°C +80°C
- 8 - Connettore X1 serie PH 6 poli, passo 2 mm
- 9 - Tensione massima pin 1 e pin 6: 32 VDC
- 10 - Corrente massima pin 1 e pin 6: 2 ADC

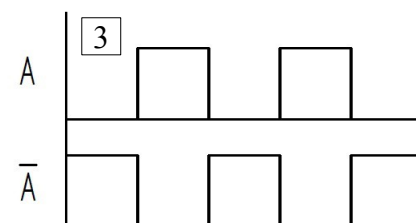
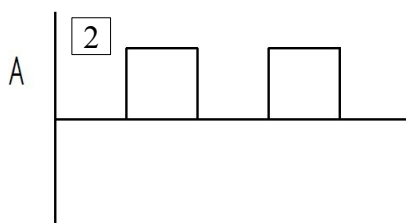
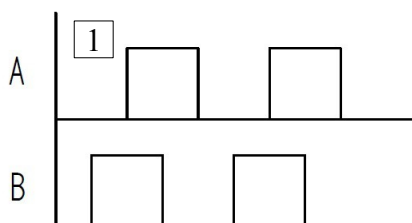
\* La versione PNP è fornibile su richiesta (non disponibile per i rapporti di riduzione 1/108 -1/240 -1/540)

## Applicazione

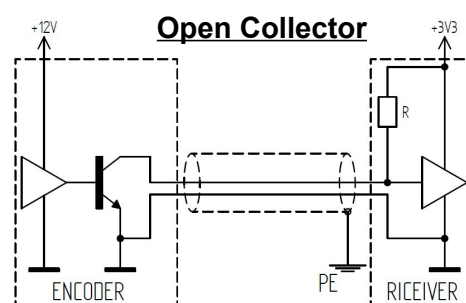
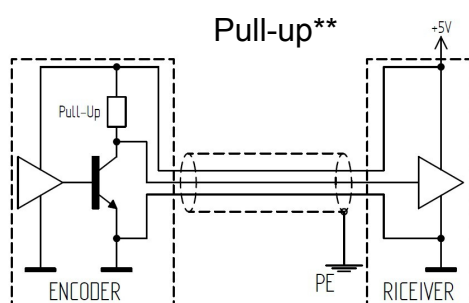
Controllo della posizione e velocità attuatori e motoriduttori RADIA serie LAT / LATT / GM/VALVOLE MOTORIZZATE

## Configurazione segnale ENCODER

1. Doppio canale A + B, sfasatura 90° (standard)
2. Singolo canale A (a richiesta)
3. Doppio canale A +  $\bar{A}$ , sfasatura 180° (a richiesta)



## Configurazione circuitale (\*\*versione con resistenze di pull-up su richiesta)



## Connessioni



Pin 1: Negativo Motore (Nero)

Pin 2: GND Encoder (Giallo)

Pin 3: Uscita Fase B (Blu)

Pin 4: Uscita Fase A (Viola)

Pin 5: +VCC Encoder (Marrone)

Pin 6: Positivo Motore (Rosso)

RADIA S.R.L.

UFFICI E STABILIMENTO: Via MARCONI, 65/A - 10040 PIOBESI TORINESE (TO) - ITALY

TEL. +39.011.9936019 R.A. FAX +39.011.9936021 - EMAIL [INFORADIA@RADIAMOTION.COM](mailto:INFORADIA@RADIAMOTION.COM) - WEB [WWW.RADIAMOTION.COM](http://WWW.RADIAMOTION.COM)