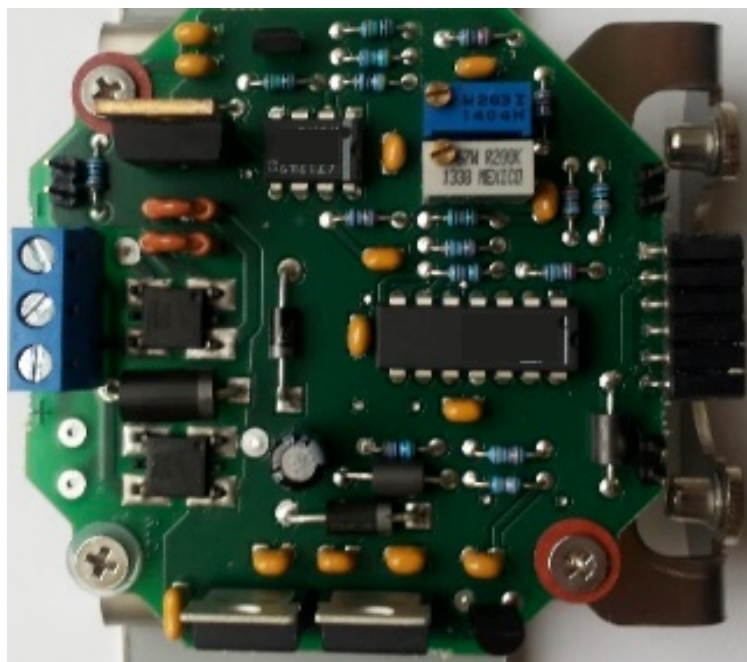


SCHEMA DI CONVERSIONE da 0,4 Volt – 2 Volt a 4 – 20 mA



La scheda elettronica converte un segnale nel range 0,4 – 2 volt in un segnale 4- 20 mA.

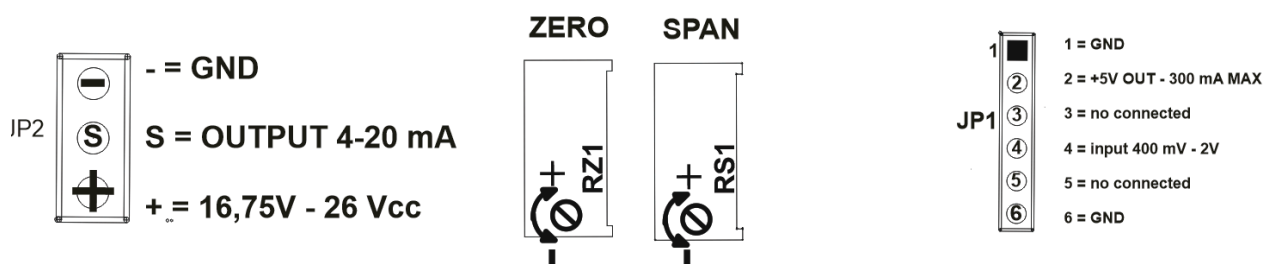
Il segnale 0,4 – 2 Volt può presentare un errore del +/- 20%, che viene corretto da due trimmer presenti sulla scheda elettronica (zero e span).

CAMPO DI CONVERSIONE STANDARD:	0,4 – 2 Volt
SEGNALE DI USCITA:	4 – 20 mA – Driver a Mosfet di potenza
LUNGHEZZA MASSIMA DELLA LINEA 4-20 mA	500 metri
RESISTENZA DI CARICO RICEVITORE 4-20 mA	10 – 250 OHM
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO:	-20 ÷ +60 °C
UMIDITA' RELATIVA:	0 ÷ 95 %
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	16,75 ÷ 26 Vcc
CALIBRAZIONE	Tramite 2 trimmer (zero e span).
TENSIONE AUSILIARIA:	5 Volt – 300 mA
DIMENSIONI:	

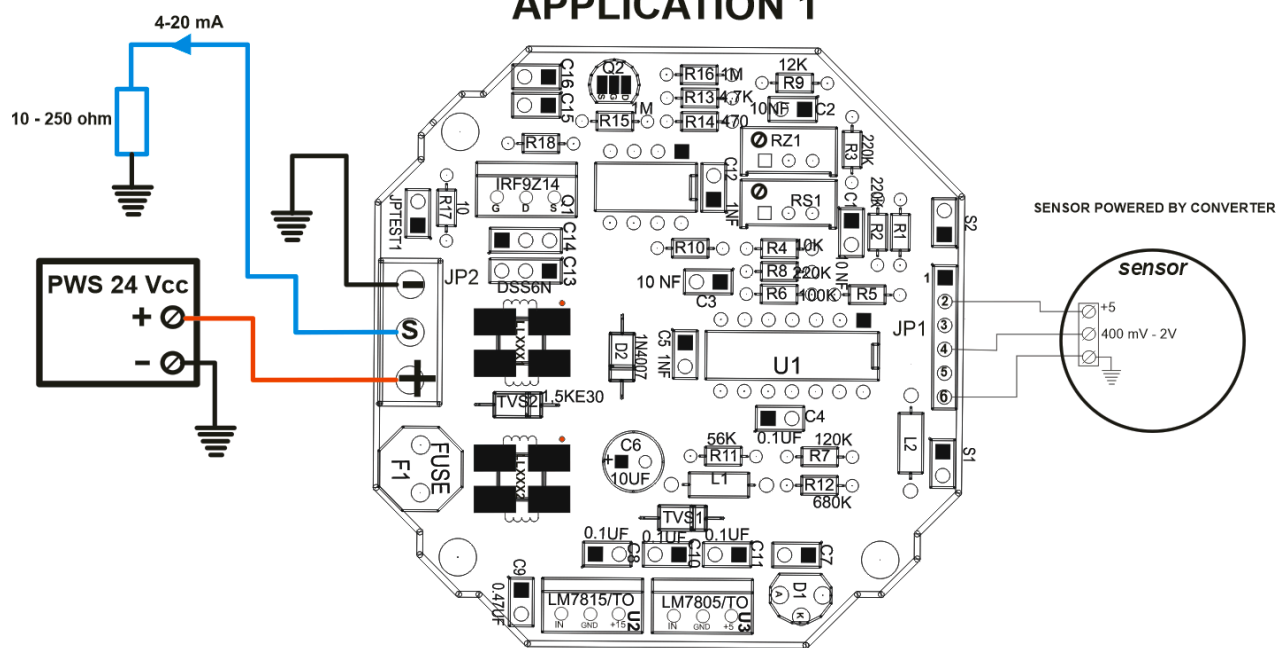
Se correttamente installato e alimentato con una fonte di alimentazione ben filtrata nei confronti dei disturbi di rete, il trasmettitore è conforme alle norme:

- CEI EN 50270 la quale per i criteri di prestazione richiama:
EN 61000-4-3 EN 61000-4-8 EN 61000-4-2
EN 61000-4-6 EN 61 000-4-4 EN 61000-4-5

SCHEMA APPLICATIVO



APPLICATION 1



APPLICATION 2

