

## Art. 66100 - Doppio rilevatore di presenza treno



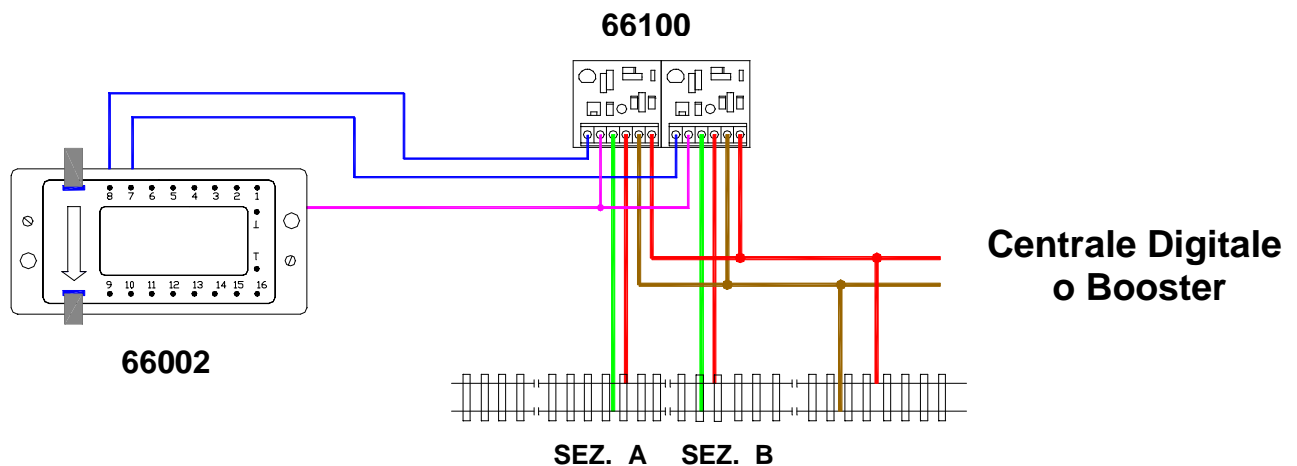
### Descrizione e caratteristiche tecniche

Il modulo Modeltreno art.66100 riconosce la presenza di un convoglio su una determinata tratta di binario; la rilevazione avviene a condizione che vi sia un assorbimento, anche minimo, di corrente. Il modulo si compone di due parti uguali ma completamente indipendenti tra loro, rendendo sempre possibile il controllo di due tratte anche se collegate a differenti alimentazioni.

Le connessioni vengono effettuate con normali morsettiere a vite, la massima corrente erogabile alla tratta controllata è di 3 Ampere; l'assorbimento, anche a motore fermo, di un normale decoder digitale è sufficiente per il riconoscimento dell'occupazione della tratta.

Questo dispositivo è compatibile con Intellibox, Icum, Märklin Digital, DCC ed, in generale, con tutti i sistemi digitali commerciali; **non è impiegabile con i sistemi tradizionali a corrente continua e due rotaie.**

Ognuna delle uscite del modulo 66100 è prevista per il pilotaggio di un ingresso di un modulo di retroazione, ad esempio il 66002 Modeltreno; si ricorda che **non è possibile l'azionamento diretto di un carico, quale il motore di uno scambio od il comando di un segnale.**



### NOTE

- 1) Nel caso di sistemi a tre rotaie si intenda: filo rosso = conduttore centrale, filo marrone = rotaie.
- 2) Si consiglia, se possibile, di effettuare i sezionamenti sulla stessa rotaia (ad esempio "rossa") in tutto il circuito.
- 3) I collegamenti contrassegnati in verde sono necessari solo nel caso in cui entrambe le rotaie risultano sezionate; possono essere omessi se il polo collegato alla linea "marrone" non viene interrotto (caso tipico: binari Märklin in metallo ed, in generale, sistemi a tre rotaie).
- 4) E' possibile realizzare inoltre i contatti, sia di richiesta che di occupazione, con tutti i tipi di binario, sia a due che a tre rotaie.