

Schema di collegamento per collegamento in serie PrimeTec/PrimeScan (indipendente dall'azionamento)

1 Denominazione dell'azionamento

Schema di collegamento standard (indipendente dall'azionamento) per il collegamento in serie PrimeTec / PrimeScan.
Per il collegamento specifico per l'azionamento, osservare lo schema di collegamento corrispondente.

2 Avvisi di sicurezza importanti



- Per il montaggio e la messa in funzione del sensore, utilizzare le istruzioni per l'uso originali.
- Collegare i sensori esterni e interni con gli appositi collegamenti interni ed esterni dell'unità di comando.
- Testare la funzione e le regolazioni corrette dei sensori in combinazione con la porta.

3 Regolazioni

Lo logica dell'uscita AIR dello slave deve essere adattata a quella del master!

Il **master** è un sensore il cui ingresso di test viene collegato all'unità di comando.

Lo **slave** è un sensore che riceve il segnale di test da un sensore a monte.

A seconda dell'azionamento, si possono collegare in serie fino a 4 sensori.

		COMANDO TRAMITE TASTI ¹			DESCRIZIONE			
		Funzione 	Valore 	LCD 	RegloBeam2: Mode			
Logica contatto uscita AIR		3	1-4		① + ② (solo con PrimeTec A)	① = attivo (NO) nessun rilevamento contatto aperto	②* = passivo (NC) nessun rilevamento contatto chiuso	Collegamento in serie Impostazioni Master ① → Slave ③ Master ② → Slave ④

* Impostazione di fabbrica

Nota: I sensori adiacenti richiedono frequenze diverse per impedire malfunzionamenti dovuti ai raggi infrarossi in caso di campi sovrapposti.

4 Collegamento in serie AIR

Per l'alimentazione di tensione e il collegamento dell'uscita radar, vedi le istruzioni per l'uso originali.

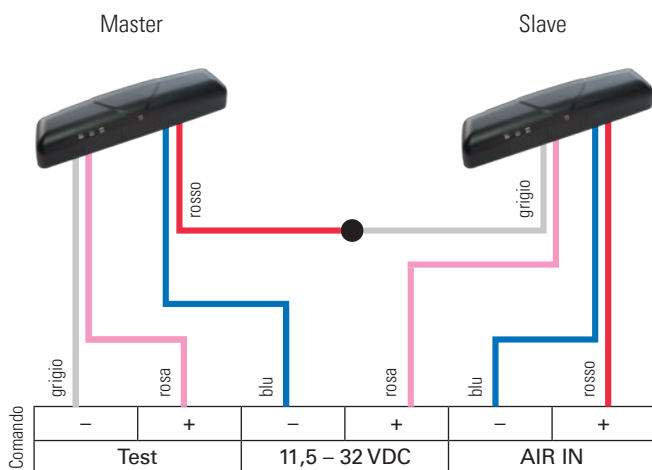
Per principio possono essere impiegate sempre entrambe le possibilità di collegamento.

Raccomandiamo di effettuare il collegamento in base al tipo di ingresso della barriera fotoelettrica, poiché in questo caso è possibile riunire la tensione di alimentazione GND e/o +VDC.

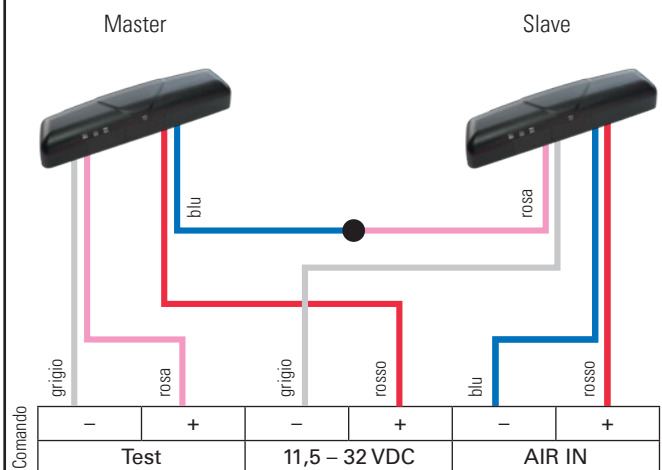
2 sensori

Il numero dei sensori necessari dipende dall'applicazione.

Opzione 1: ingresso della barriera fotoelettrica NPN



Opzione 2: ingresso della barriera fotoelettrica PNP

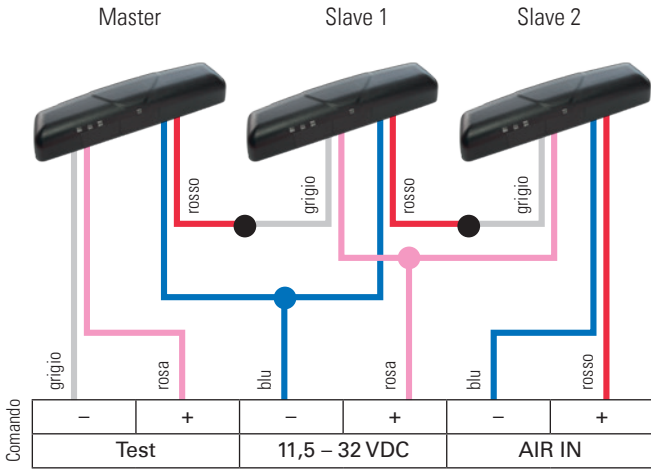


Per principio possono essere impiegate sempre entrambe le possibilità di collegamento. Raccomandiamo di effettuare il collegamento in base al tipo di ingresso della barriera fotoelettrica, poiché in questo caso è possibile riunire la tensione di alimentazione GND e/o +VDC.

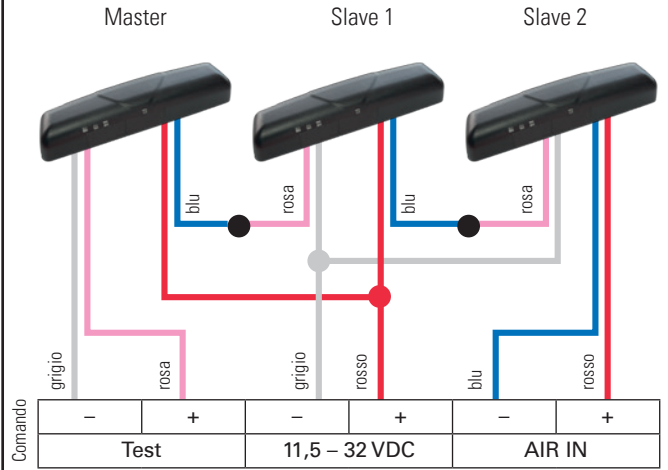
3 sensori

Il numero dei sensori necessari dipende dall'applicazione.

Opzione 1: ingresso della barriera fotoelettrica NPN



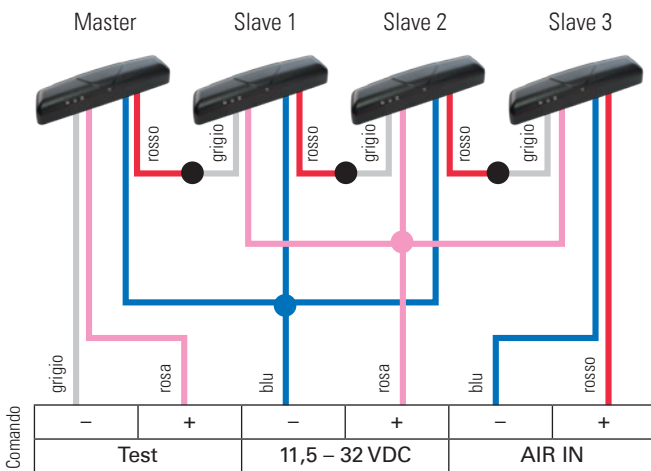
Opzione 2: ingresso della barriera fotoelettrica PNP



4 sensori

Il numero dei sensori necessari dipende dall'applicazione.

Opzione 1: ingresso della barriera fotoelettrica NPN



Opzione 2: ingresso della barriera fotoelettrica PNP

