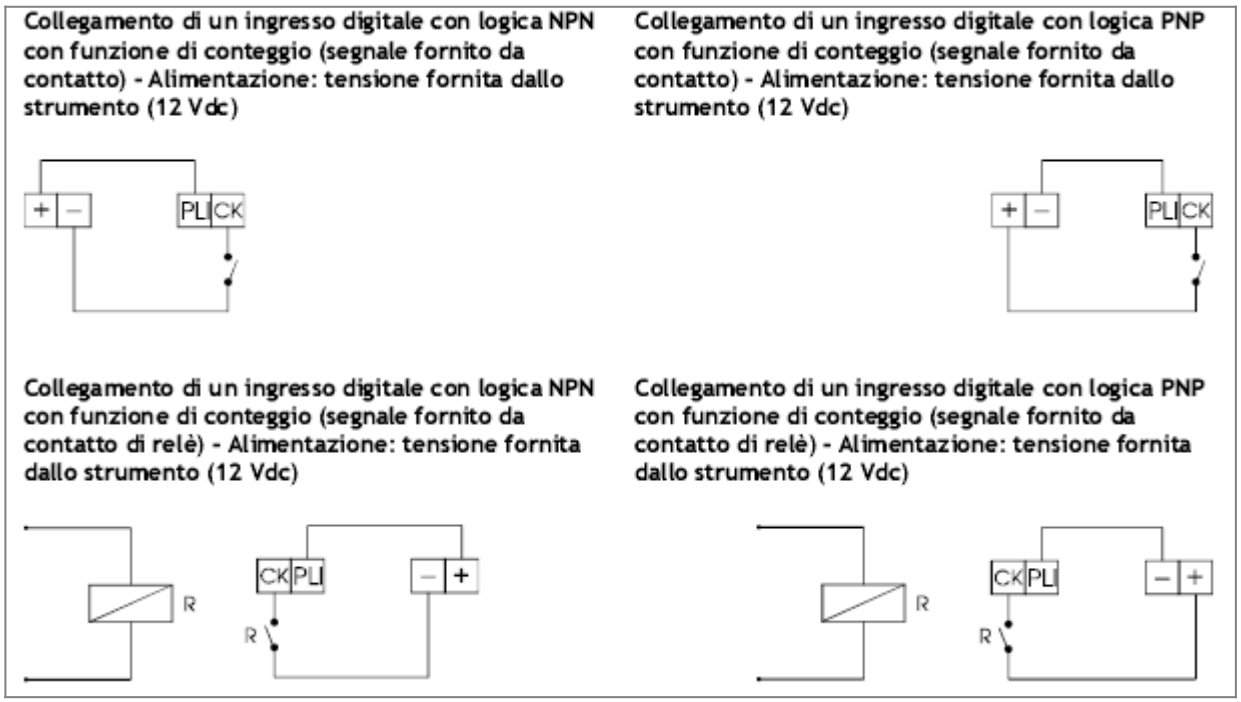
Sommario

INGRESSI DIGITALI CON FUNZIONE DI CONTEGGIO(MONODIREZIONALE) 3
COLLEGAMENTO DI INGRESSI DIGITALI CON FUNZIONE DI CONTEGGIO SEGNALI FORNITI DA CONTATTI (FINE CORSA, PULSANTI, REL», ...) 3
COLLEGAMENTO DI INGRESSI DIGITALI CON FUNZIONE DI CONTEGGIO SEGNALI FORNITI DA CONTATTI (FINE CORSA, PULSANTI, RELE', ecc)ALIMENTAZIONE: 12-24 VDC ESTERNI ALLO STRUMENTO 3
COLLEGAMENTO DI INGRESSI DIGITALI CON FUNZIONE DI CONTEGGIO SEGNALI FORNITI DA CONTATTI DEL PLC ALIMENTAZIONE: 12 VDC FORNITI DALLO STRUMENTO 4
COLLEGAMENTO DI INGRESSI DIGITALI CON FUNZIONE DI CONTEGGIO SEGNALI FORNITI DA CONTATTI DEL PLC (ALIMENTAZIONE ESTERNA ALLO STRUMENTO) 5

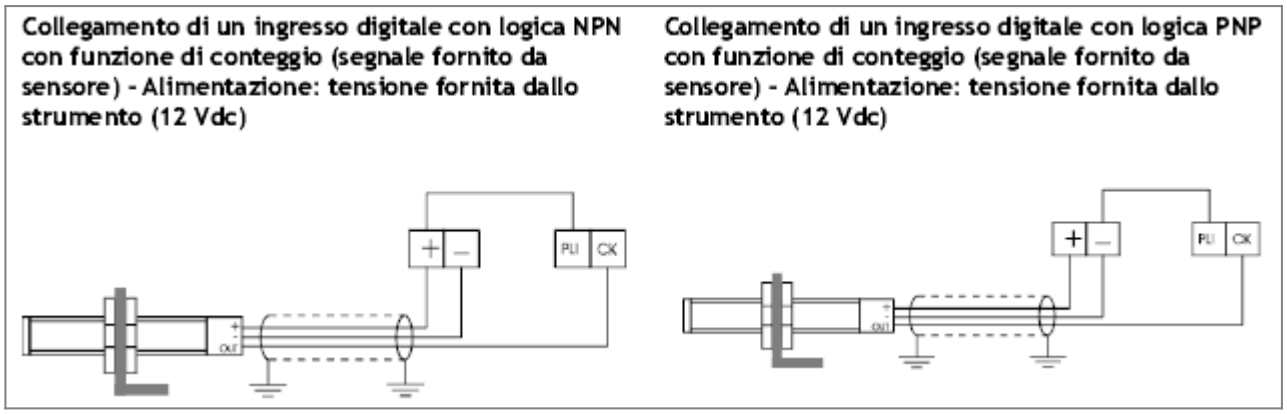
INGRESSI DIGITALI CON FUNZIONE DI CONTEGGIO(MONODIREZIONALE)

COLLEGAMENTO DI INGRESSI DIGITALI CON FUNZIONE DI CONTEGGIO SEGNALI FORNITI DA CONTATTI (FINE CORSA, PULSANTI, REL», ...)

ALIMENTAZIONE: 12 VDC FORNITI DALLO STRUMENTO
N.B. Per la scelta dei contatti da impiegare si rimanda al capitolo “Indicazioni per l'esecuzione dei cablaggi”, paragrafo “Generalità”.
Se l'alimentazione fornita dallo strumento Ë di 5 Vdc, ma la logica di funzionamento degli ingressi Ë a 12 Vdc, bisogna realizzare i cablaggi secondo quanto descritto al punto COLLEGAMENTO DI INGRESSI DIGITALI CON FUNZIONE DI CONTEGGIO SEGNALI FORNITI DA CONTATTI (FINE CORSA, PULSANTI, RELE', ecc)ALIMENTAZIONE: 12-24 VDC ESTERNI ALLO STRUMENTO.



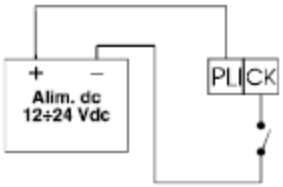
Per i cablaggi indichiamo l'uso del cavo schermato. Per il suo impiego fare riferimento al capitolo 1, paragrafo "Uso del cavo schermato".



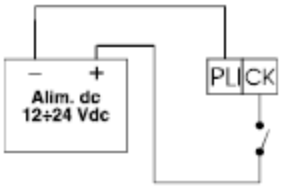
Indichiamo di usare un sensore amplificato con tensione di alimentazione 9˜30 Vdc, compatibilmente con le caratteristiche degli ingressi.

COLLEGAMENTO DI INGRESSI DIGITALI CON FUNZIONE DI CONTEGGIO SEGNALI FORNITI DA CONTATTI (FINE CORSA, PULSANTI, RELE', ecc)ALIMENTAZIONE: 12-24 VDC ESTERNI ALLO STRUMENTO

Collegamento di un ingresso digitale con logica NPN con funzione di conteggio (segnale fornito da contatto) - Alimentazione: tensione esterna allo strumento (12÷24 Vdc)

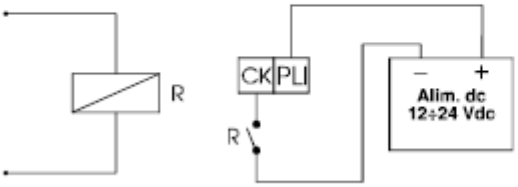


Collegamento di un ingresso digitale con logica PNP con funzione di conteggio (segnale fornito da contatto) - Alimentazione: tensione esterna allo strumento (12÷24 Vdc)

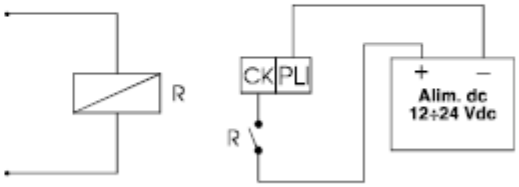


Per i cablaggi indichiamo l'uso del cavo schermato. Per il suo impiego fare riferimento al capitolo 1, paragrafo "Uso del cavo schermato".

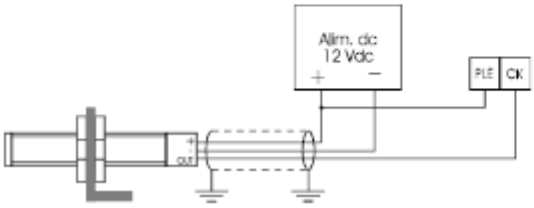
Collegamento di un ingresso digitale con logica NPN con funzione di conteggio (segnale fornito da contatto di relè) - Alimentazione: tensione esterna allo strumento (12÷24 Vdc)



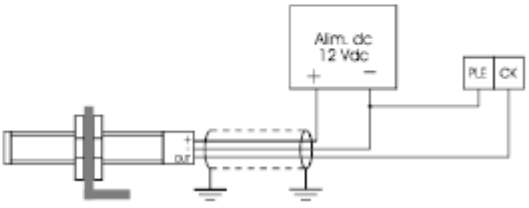
Collegamento di un ingresso digitale con logica PNP con funzione di conteggio (segnale fornito da contatto di relè) - Alimentazione: tensione esterna allo strumento (12÷24 Vdc)



Collegamento di un ingresso digitale con logica NPN con funzione di conteggio (segnale fornito da sensore) - Alimentazione: tensione esterna allo strumento (12÷24 Vdc)



Collegamento di un ingresso digitale con logica PNP con funzione di conteggio (segnale fornito da sensore) - Alimentazione: tensione esterna allo strumento (12÷24 Vdc)



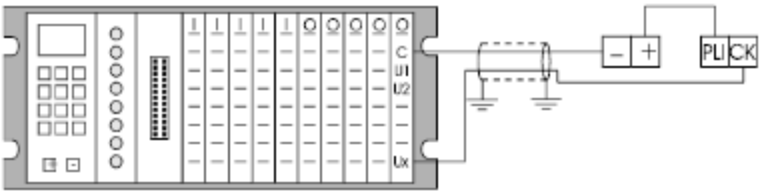
Indichiamo di usare un sensore amplificato con tensione di alimentazione 9˜30 Vdc, compatibilmente con le caratteristiche degli ingressi.

Per i cablaggi indichiamo l'uso del cavo schermato. Per il suo impiego fare riferimento al capitolo 1, paragrafo "Uso del cavo schermato".

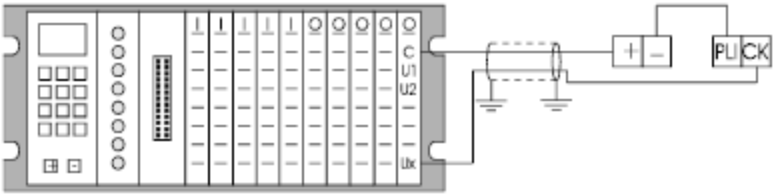
COLLEGAMENTO DI INGRESSI DIGITALI CON FUNZIONE DI CONTEGGIO SEGNALI FORNITI DA CONTATTI DEL PLC ALIMENTAZIONE: 12 VDC FORNITI DALLO STRUMENTO

N.B. Se l'alimentazione fornita dallo strumento Ë di 5 Vdc, ma la logica di funzionamento degli ingressi Ë a 12 Vdc, bisogna realizzare i cablaggi secondo quanto descritto al punto COLLEGAMENTO DI INGRESSI DIGITALI CON FUNZIONE DI CONTEGGIO SEGNALI FORNITI DA CONTATTI DEL PLC (ALIMENTAZIONE ESTERNA ALLO STRUMENTO)

Collegamento di un ingresso digitale con logica NPN con funzione di conteggio (segnale fornito da PLC). Alimentazione: tensione fornita dallo strumento (12 Vdc)



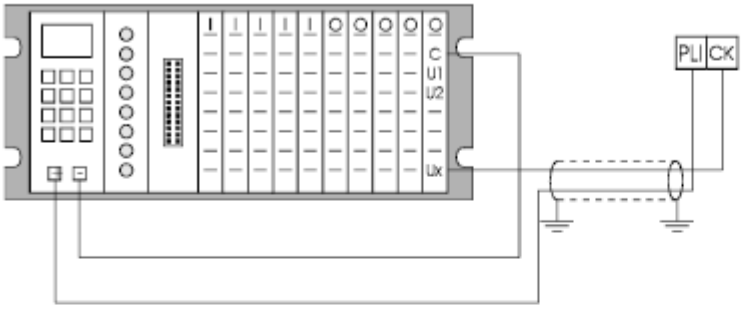
Collegamento di un ingresso digitale con logica PNP con funzione di conteggio (segnale fornito da PLC). Alimentazione: tensione fornita dallo strumento (12 Vdc)



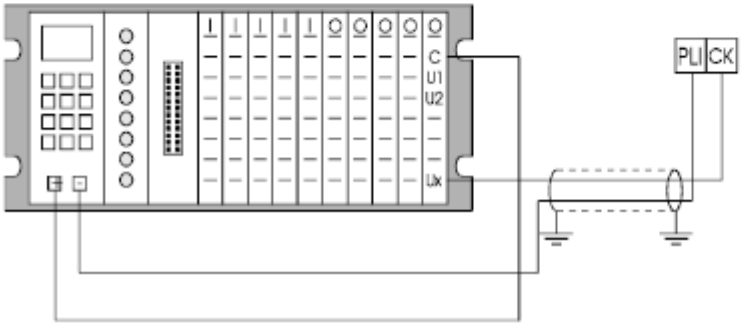
Per i cablaggi indichiamo l'uso del cavo schermato. Per il suo impiego fare riferimento al capitolo 1, paragrafo "Uso del cavo schermato".

COLLEGAMENTO DI INGRESSI DIGITALI CON FUNZIONE DI CONTEGGIO SEGNALI FORNITI DA CONTATTI DEL PLC (ALIMENTAZIONE ESTERNA ALLO STRUMENTO)

Collegamento di un ingresso digitale con logica NPN con funzione di conteggio (segnale fornito da PLC) - Alimentazione: tensione fornita dal PLC.

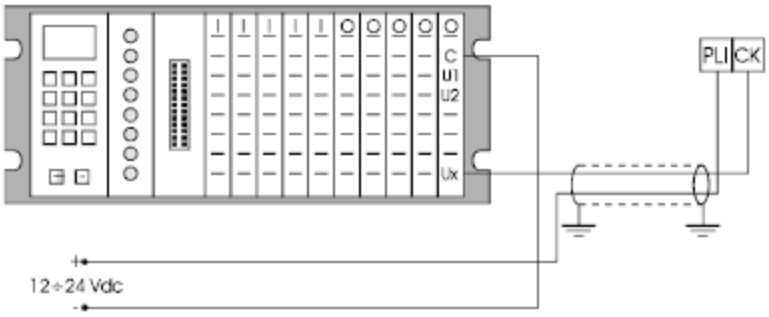


Collegamento di un ingresso digitale con logica PNP con funzione di conteggio (segnale fornito da PLC) - Alimentazione: tensione fornita dal PLC.

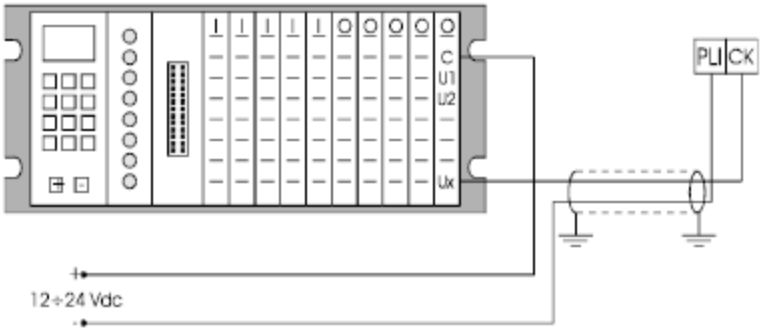


Per i cablaggi indichiamo l'uso del cavo schermato. Per il suo impiego fare riferimento al capitolo 1, paragrafo "Uso del cavo schermato".

Collegamento di un ingresso digitale con logica NPN con funzione di conteggio (segnale fornito da PLC) - Alimentazione: tensione esterna al PLC.



Collegamento di un ingresso digitale con logica PNP con funzione di conteggio (segnale fornito da PLC) - Alimentazione: tensione esterna al PLC.



Per i cablaggi indichiamo l'uso del cavo schermato. Per il suo impiego fare riferimento al capitolo 1, paragrafo "Uso del cavo schermato".

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - https://wiki.qem.it/
Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.