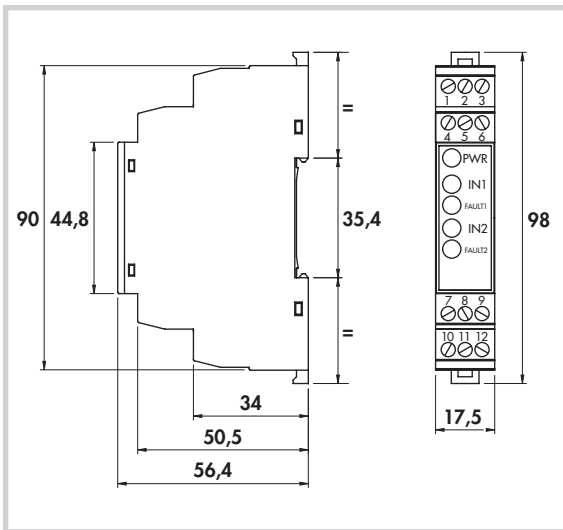
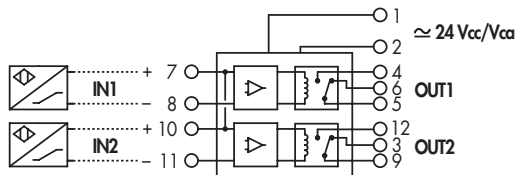


USCITE A RELÈ •

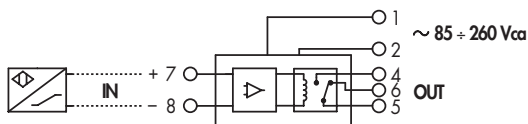
1 o 2 Canali •



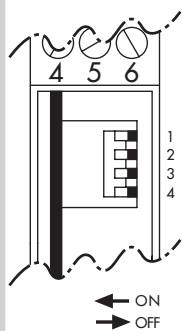
Collegamenti AM-RL-24/2



Collegamenti AM-RL-1122/1



Impostazioni Dip-Switches



DIP	STATO	CONFIGURAZIONE
1	OFF	Uscita OUT1 N.A.
	ON	Uscita OUT1 N.C.
2	OFF	Rilevazione guasto IN1 disattivato
	ON	Rilevazione guasto IN1 attivato
3	OFF	Uscita OUT2 N.A.
	ON	Uscita OUT2 N.C.
4	OFF	Rilevazione guasto IN2 disattivato
	ON	Rilevazione guasto IN2 attivato

Generalità:

Consente di amplificare segnali provenienti da sensori tipo NAMUR o contatti. Le uscite sono a relè con contatti in scambio N.A. + N.C., galvanicamente isolate dall'alimentazione e dagli ingressi.

Se utilizzato per sensori NAMUR è possibile avere la segnalazione di guasto con LED rossi sul pannello frontale per collegamento interrotto o in corto circuito.

I dip-switches per la configurazione sono facilmente accessibili rimuovendo il pannello frontale. Adatto a montaggio su barra DIN.

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione: vedi codici di ordinazione
- Frequenza di rete: DC o 50 - 60 Hz
- Corrente assorbita max senza carico (autoconsumo): vedi codici di ordinazione
- Temperatura di esercizio: -25° ÷ +60° C
- Temperatura di immagazzinamento: -40° ÷ +80° C
- Conformità alla norma EN60947-5-6
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN61000-6-2/-4
- Grado di protezione: IP20

PARAMETRI DI INGRESSO

- Punto di commutazione in ON: 1,55 ÷ 1,75 mA
- Isteresi di commutazione: 0,2 mA
- Livelli soglie di guasto: segnalazione circuito aperto con I < 0,05 mA
segnalazione corto circuito con I > 7,45 mA (Ri < 100 ohm)

USCITE

- Funzione di uscita: NA + NC (SPDT)
- Tensione massima commutabile: 250 V
- Corrente massima commutabile: 5 A
- Tempo di azionamento/rilascio tipico: 5/2 msec
- Tempo di rimbalzo tipico contatto NA/NC: 1/5 msec
- Isolamento dall'alimentazione e dagli ingressi: 2500 V

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	N. CANALI	AUTOCONSUMO MAX mA	CODICI DI ORDINAZIONE
24 V c.a. - c.c. ± 20%	2	60	AM-RL-24/2
85 ÷ 260 V c.a.	1	20	AM-RL-1122/1