



TIPO DI INGRESSO	DIP-switch	1	2	3
CORRENTE 4 - 20 mA				
CORRENTE 0 - 20 mA				
TENSIONE 1 - 5 Vcc				
TENSIONE 0 - 5 Vcc				
TENSIONE 2 - 10 Vcc				
TENSIONE 0 - 10 Vcc				

1 DIP-switch per la selezione del tipo di ingresso:

2 LED verde “RETE” : acceso con strumento alimentato.

3 LED rosso “ALLARME” :

- spento : con segnale di ingresso inferiore alla soglia;
- acceso : con segnale di ingresso superiore alla soglia, durante il tempo di ritardo di intervento, con relè non ancora intervenuto.

4 Potenziometro “SOGLIA” : per la regolazione del valore di intervento tra l’ 1% ed il 100% del segnale di ingresso.

5 Potenziometro “RITARDO” : per la regolazione del tempo di ritardo tra 0 e 45 secondi.

COLLEGAMENTI ELETTRICI :

1 ALIMENTAZIONE :

S113 - 1 - ST	Versione 115-230 Vca	115 Vca Morsetti 17 / 18	230 Vca Morsetti 16 / 18
---------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------------

2 INGRESSO ANALOGICO : Morsetti 1 - 2
negativo (-) al morsetto 1
positivo (+) al morsetto 2

IMPORTANTE : Controllare nella tabella di aver selezionato correttamente il tipo di ingresso tramite i DIP-switch.

TARATURA DEL VALORE DI SOGLIA :

La taratura del valore di soglia viene facilitata usando un comune tester digitale predisposto per ingresso 10 Vcc e collegato con il puntale negativo al morsetto 3 e con quello positivo al morsetto 4.

ESEMPIO : Per tarare la soglia di allarme al 35% del segnale in ingresso, regolare il potenziometro "SOGLIA" fino a leggere 3,5 Vcc.

3 RELE' DI USCITA

L'uscita di allarme fornisce un contatto in scambio SPDT con portata 5 A 250 Vca (su carico resistivo).

I contatti di uscita del relè sono ai morsetti :

- 10 Comune
- 11 Contatto N.C.
- 12 Contatto N.A.

Il relè è normalmente attratto e si disattrae al superamento della soglia dopo il tempo di ritardo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione : 115 / 230 Vca +/- 10% 50 / 60 Hz selezionabile in campo
- Consumo : 1,5 VA
- Soglia : regolabile tra 1% e 100% della grandezza da controllare
- Isteresi : fissa, pari al 2% circa del valore di intervento
- Ritardo di intervento : regolabile tra 0 e 45 secondi
- Temperatura : 0° / + 60 °C
- Umidità : 90 % a 40 °C (non condensante)
- Dimensioni : 52,5 x 94 x 58,5 mm
- Peso : 290 gr. circa
- Contenitore : 3 moduli per aggancio su profilato 35 mm