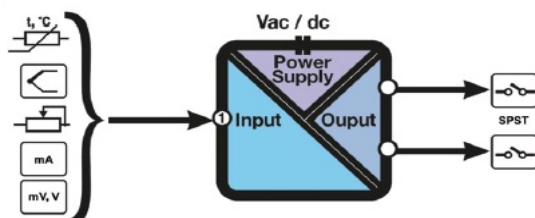


## Z1132 - DOPPIA SOGLIA DI ALLARME

Modulo condizionatore d'allarme con due uscite a relè SPST da 3A, 250V con un contatto comune. Il modulo consente di scegliere il tipo di ingresso: in tensione, in corrente, da potenziometro, da termocoppia (TC) o da termoresistenza (RTD). Impostando l'ingresso in corrente il modulo permette di alimentare il sensore. Configurazione via software mediante porta frontale micro USB, oltre al tipo di ingresso, è data anche la possibilità di configurare l'allarme in uscita, il filtro ingresso, la reiezione e il burn-out. L'isolamento tra ingresso e alimentazione è pari a 1500 Vac mentre verso le uscite è di 3000 Vac. Sul frontale è data l'indicazione di presenza alimentazione, errore di fuori scala/burn out e stato di ogni allarme.



## SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione:	10...40Vdc, 19...28Vac
Alimentazione sensori:	con ingresso in corrente 17V 20 mA
Assorbimento:	2,5W tipico
Isolamento:	1500V tra ingresso e alimentazione (3000V verso uscite)
Protezione:	IP20
Led:	Alimentazione, Allarme sensore guasto attivo, Allarme attivo
Connessioni:	morsetti a 3 vie, passo 5,08 mm - Micro USB frontale
Configurazione:	Software
Temperatura lavoro:	-10...+65°C
Peso:	140 g
Dimensioni:	100x112x17,5 mm
Custodia:	PBT nera
Numero canali:	1
Risoluzione:	14 bit
Periodo campionamento:	16,66 ms...20 ms
Filtro:	0...19
Tempo di risposta:	periodo campionamento + 6 ms
Precisione:	0,10%
Tipi di Ingresso:	Tensione: 0...10 V (impedenza 120 kOhm) Corrente: 0...20 mA (colleg. attivo/passivo, shunt 50 Ohm, alimentazione al loop da sensore) Potenziometro: 1...100 kOhm (corrente eccitazione 1 mA) TC: J, K, R, S, T, B, E, N rilevamento automatico burn-out) RTD: Pt100, Pt500, Ni100, Pt1000 (2, 3 4 fili)
Uscita:	N. 2 canali
Risoluzione:	Relè SPST 3A, 250Vac
Norme:	EN61000-6-4 EN61000-6-2 EN61010-1
Accessori:	cavo connessione USB - micro USB



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>