

SOGLIE D'ALLARME

Questi dispositivi sono utilizzati per il controllo e la regolazione dei processi. Con essi è possibile impostare una o più soglie sul segnale analogico di ingresso da controllare in modo tale che al suo superamento si verifichi un intervento, mediante la commutazione dei relays in uscita, sul sistema che lo sta generando e se ne attivi così il controllo. Essi possono svolgere anche la funzione di Termoregolatori, in quanto possono essere interfacciati direttamente a sensori di temperatura del tipo a Termocoppia o Termoresistenza. E' possibile impostare il livello delle soglie, la relativa isteresi ed il tempo di ritardo all'inserzione; le regolazioni e le programmazioni vengono effettuate tramite potenziometri e dip-switch facilmente accessibili, oppure tramite PC nei modelli più evoluti.



MODELLO	DAT 5024	DAT 5024 E	DAT 5024 L	DAT 5024 D	DAT 4235 IS
REGOLAZIONE	Potenziometro	Potenziometro	Potenziometro	Potenziometro	P.C.
INGRESSO	Tc, RTD, Res, Pot, mV, V, mA	Tc, RTD, Res, Pot, mV, V, mA			
SOGLIE	N° 2 RELAY SPDT 230 Vca, 2A	N° 2 RELAY SPDT 110 Vca, 1A	N° 2 RELAY SPDT 110 Vca, 1A	N° 2 RELAY SPDT 230 Vca, 2A	N° 2 RELAY SPDT 230 Vca, 2A
ISOLAMENTO	2000 Vca	2000 Vca	2000 Vca	2000 Vca	2000 Vca
ALIMENTAZIONE	18 .. 30 Vcc	18 .. 30 Vcc			
TEMP. OPERATIVA	-20 .. +60 °C	-20 .. +60 °C			
CONTENITORE	D.R.02	D.R.02	D.R.02	D.R.02	D.R.03
NOTE		Economico	Basso Profilo	Display per visualizzazione soglia	ATEX [EEx ia] IIC

CONTENITORI

D.B.02	D.B.03	D.R.01	D.R.02	D.R.03