

Trasmettitori idonei al montaggio in custodie tipo DIN B

Modello DAT 1010	Trasmettitore per RTD configurabile da P.C.																						
Modello DAT 1015	Trasmettitore universale configurabile da P.C.																						
Descrizione	<p>I trasmettitori DAT 1010 e DAT 1015 sono in grado di svolgere svariate funzioni quali: misura e linearizzazione della caratteristica di temperatura con sonde a RTD, conversione di una variazione lineare di resistenza, conversione di un segnale di tensione, anche proveniente da un potenziometro connesso al suo ingresso.</p> <p>Il DAT 1015 è inoltre in grado di misurare e linearizzare le termocoppie standard effettuando al proprio interno la compensazione del giunto freddo. I valori misurati vengono trasmessi sul loop di corrente 4÷20 mA</p>																						
Caratteristiche	<table border="1"> <tr> <td>Tipo contenitore:</td> <td>da Testa DIN B</td> <td>Tipo ingresso analogico (DAT-1010):</td> <td>RTD, mV, Res, Pot</td> </tr> <tr> <td>Isolamento:</td> <td>NO</td> <td>Tipo ingresso analogico (DAT-1015):</td> <td>TC, RTD, mV, Res, Pot</td> </tr> <tr> <td>Alimentazione:</td> <td>10...32 Vdc</td> <td>N° Ingressi analogici:</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Comunicazione/Configurazione:</td> <td>PC (PROSOFT)</td> <td>Tipo Uscita Analogica:</td> <td>4-20mA loop powered</td> </tr> <tr> <td>EMC conforme - Marchio CE</td> <td></td> <td>N° Uscite Analogiche:</td> <td>1</td> </tr> </table>			Tipo contenitore:	da Testa DIN B	Tipo ingresso analogico (DAT-1010):	RTD, mV, Res, Pot	Isolamento:	NO	Tipo ingresso analogico (DAT-1015):	TC, RTD, mV, Res, Pot	Alimentazione:	10...32 Vdc	N° Ingressi analogici:	1	Comunicazione/Configurazione:	PC (PROSOFT)	Tipo Uscita Analogica:	4-20mA loop powered	EMC conforme - Marchio CE		N° Uscite Analogiche:	1
Tipo contenitore:	da Testa DIN B	Tipo ingresso analogico (DAT-1010):	RTD, mV, Res, Pot																				
Isolamento:	NO	Tipo ingresso analogico (DAT-1015):	TC, RTD, mV, Res, Pot																				
Alimentazione:	10...32 Vdc	N° Ingressi analogici:	1																				
Comunicazione/Configurazione:	PC (PROSOFT)	Tipo Uscita Analogica:	4-20mA loop powered																				
EMC conforme - Marchio CE		N° Uscite Analogiche:	1																				
Disponibile anche la versione a sicurezza intrinseca II 1 G Ex ia IIC T6, T5, T4 Ga cod. DAT-1010-IS e DAT-1015-IS																							



Modello T120	Trasmettitore per RTD configurabile da P.C.																														
Modello T121	Trasmettitore universale configurabile da P.C.																														
Descrizione	<p>T120 e T121 sono trasmettitori di temperatura ad elevata precisione per montaggio in testina e sono progettati per un utilizzo universale su macchine, impianti, installazioni e nell'industria di processo per facilitare tempi, costi di misura, messa in servizio e manutenzione. Entrambi convertono il segnale in ingresso da Pt100 (EN 60751) o Ni100 (DIN 43760).</p> <p>Il T121 inoltre, converte anche il segnale di ingresso da PT500, PT1000, PT1000, TC (J, K, R, S, S, T, T, B, E, N), potenziometro, mV, ed entrambi ritrasmettono in un segnale normalizzato in corrente attraverso un loop 4...20 mA (tecnologia 2 fili) con risoluzione a 16-bit.</p>																														
Caratteristiche	<table border="1"> <tr> <td>Tipo contenitore:</td> <td>da Testa DIN B</td> <td>Tipo ingresso analogico (T120):</td> <td>Pt100 o Ni100</td> </tr> <tr> <td>Isolamento:</td> <td>NO</td> <td>Tipo ingresso analogico (T121):</td> <td>TC, RTD, mV, Res, Pot</td> </tr> <tr> <td>Alimentazione T120:</td> <td>5...30 Vdc</td> <td>N° Ingressi analogici:</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Alimentazione T121:</td> <td>7...30 Vdc</td> <td>Tipo Uscita Analogica:</td> <td>4-20mA loop powered</td> </tr> <tr> <td>Comunicazione/Configurazione:</td> <td>PC (EASY SETUP)</td> <td>N° Uscite Analogiche:</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EMC conforme - Marchio CE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Riconfigurabile in campo</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Tipo contenitore:	da Testa DIN B	Tipo ingresso analogico (T120):	Pt100 o Ni100	Isolamento:	NO	Tipo ingresso analogico (T121):	TC, RTD, mV, Res, Pot	Alimentazione T120:	5...30 Vdc	N° Ingressi analogici:	1	Alimentazione T121:	7...30 Vdc	Tipo Uscita Analogica:	4-20mA loop powered	Comunicazione/Configurazione:	PC (EASY SETUP)	N° Uscite Analogiche:	1	EMC conforme - Marchio CE				Riconfigurabile in campo			
Tipo contenitore:	da Testa DIN B	Tipo ingresso analogico (T120):	Pt100 o Ni100																												
Isolamento:	NO	Tipo ingresso analogico (T121):	TC, RTD, mV, Res, Pot																												
Alimentazione T120:	5...30 Vdc	N° Ingressi analogici:	1																												
Alimentazione T121:	7...30 Vdc	Tipo Uscita Analogica:	4-20mA loop powered																												
Comunicazione/Configurazione:	PC (EASY SETUP)	N° Uscite Analogiche:	1																												
EMC conforme - Marchio CE																															
Riconfigurabile in campo																															



Trasmettitori idonei al montaggio su barra DIN

Modello DAT 4235	Convertitore universale isolato configurabile da P.C.																																		
Descrizione	<p>Il convertitore isolato DAT 4235 è in grado di svolgere svariate funzioni quali: misura e linearizzazione della caratteristica di temperatura con sonde RTD, conversione di una variazione lineare di resistenza, conversione di un segnale in corrente attivo standard, conversione di un segnale di tensione, anche proveniente da un potenziometro connesso al suo ingresso; il DAT 4235 è inoltre in grado di misurare e linearizzare le termocoppie standard effettuando al proprio interno la compensazione del giunto freddo. I valori misurati vengono convertiti, in funzione della programmazione, in segnali normalizzati in corrente o tensione. Il dispositivo garantisce una elevata precisione ed una misura molto stabile sia nel tempo che in temperatura. E' disponibile su richiesta una versione con comando di disabilitazione dell'uscita DAT4235/SEL.</p>																																		
Caratteristiche	<table border="1"> <tr> <td>Tipo contenitore:</td> <td>da barra DIN B</td> <td>Tipo ingresso analogico:</td> <td>Tc, RTD, Res, Pot, mV, V, mA</td> </tr> <tr> <td>Isolamento:</td> <td>SI</td> <td>N° Ingressi analogici:</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Modo di protezione:</td> <td>-</td> <td>Tipo Uscita Analogica:</td> <td>±20mA, ±10V</td> </tr> <tr> <td>Alimentazione:</td> <td>18-30Vdc</td> <td>N° Uscite Analogiche:</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Comunicazione/Configurazione:</td> <td>PC (PROSOFT)</td> <td>Isolamento galvanico</td> <td>2000 Vca sulle 3 vie</td> </tr> <tr> <td>Logger:</td> <td>-</td> <td>Riconfigurabile in campo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Soglia d'allarme:</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EMC conforme - Marchio CE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Tipo contenitore:	da barra DIN B	Tipo ingresso analogico:	Tc, RTD, Res, Pot, mV, V, mA	Isolamento:	SI	N° Ingressi analogici:	1	Modo di protezione:	-	Tipo Uscita Analogica:	±20mA, ±10V	Alimentazione:	18-30Vdc	N° Uscite Analogiche:	1	Comunicazione/Configurazione:	PC (PROSOFT)	Isolamento galvanico	2000 Vca sulle 3 vie	Logger:	-	Riconfigurabile in campo		Soglia d'allarme:	-			EMC conforme - Marchio CE			
Tipo contenitore:	da barra DIN B	Tipo ingresso analogico:	Tc, RTD, Res, Pot, mV, V, mA																																
Isolamento:	SI	N° Ingressi analogici:	1																																
Modo di protezione:	-	Tipo Uscita Analogica:	±20mA, ±10V																																
Alimentazione:	18-30Vdc	N° Uscite Analogiche:	1																																
Comunicazione/Configurazione:	PC (PROSOFT)	Isolamento galvanico	2000 Vca sulle 3 vie																																
Logger:	-	Riconfigurabile in campo																																	
Soglia d'allarme:	-																																		
EMC conforme - Marchio CE																																			

