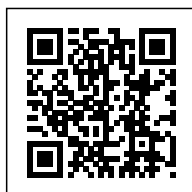




Convertitore di temperatura multi-ingresso/ uscita 4 range

Serie	LCON
Codice	X756340
Sigla	LCON_TA_DFDT
Codice doganale	85437090
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tipo di segnale ingresso	PT100, PT1000, potenziometri 0...600kΩ, termocoppie (B, C, E, J, K, N, R, S, T)
Range di ingresso	-200...+2400°C, a seconda del sensore
Parametrizzazione ingresso	DIP switch, FDT/DTM software (1)
DATI TECNICI DI USCITA	
Tipo di segnale uscita	analogico
Range di uscita	0...10 V / 0...20 mA / 4...20 mA
Segnale massimo di uscita	10.5 V (uscita in corrente) / 21 mA (uscita in tensione)
Impedenza del carico	>2 kΩ (uscita in tensione) / <700 Ω (uscita in corrente)
Indicatore di stato	LED
Parametrizzazione di uscita	DIP switch, FDT/DTM software (1)
DATI TECNICI GENERALI	
Tensione di alimentazione	24 Vdc (16.8...30 Vdc)
Corrente assorbita	18 mA
Precisione	0.2% FSR (per PT) / 0.4% FSR (per TC)
Errore di linearità	±0.1% FSR
Coefficiente di temperatura	<100 ppm / K FSR
Tempo di risposta	5...500 ms (regolabile, default 30 ms)
Risoluzione	16 bit
Intervallo di temperatura di utilizzo	-40...+70°C
Isolamento	2.5 kVac / 60 s
Tipo di isolamento	3-vie (IN / OUT / power)
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento IN/OUT	1.5 mm² / 1.5 mm² (vite)
Materiale del contenitore	materiale plastico UL94V-0
Dimensioni (LxHxP)	6.2x90x115.5 mm
Peso approssimativo	40 g
Informazioni di montaggio	su guida, affiancati
ACCESSORI	
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
Ponte a pettine rosso	CWBK 7-0802 (codice X766802)
Ponte a pettine bianco	CWBK 7-0803 (codice X766803)
Ponte a pettine blu	CWBK 7-0804 (codice X766804)
Kit di programmazione	LCONZUSB (codice X756894)
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE,



* Ingresso: PT100, PT1000, termocoppie, potenziometri* Uscita: 4 range configurabili* Isolamento: 2.5 kVac, Isolamento a 3 vie* Intervalli programmabili con DIP-switch e FDT / DTM software
1 (1) L'intervallo di segnale di ingresso e uscita, può essere personalizzato utilizzando il software FDT / DTM e l'interfaccia LCONZUSB

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LCON_TA_DFDT Convertitore di temperatura multi-ingresso/
uscita 4 range