

Data logger mod. 82D32

per temperatura 2 canali con sonda esterna - campo di lavoro da -100... +40°C

Questi data logger sono strumenti di raccolta e registrazione dati, di piccole dimensioni, leggeri e pressoché senza manutenzione.



Data logger temperatura con grado di protezione IP54 a 2 canali con 1 sensore interno ed 1 sonda esterna in acciaio a punta Ø 4mm L= 80mm con 1m di cavo e display multifunzione per la visualizzazione di: valore corrente e valore minimo, massimo e medio della temperatura del sensore interno e della sonda esterna, tempo trascorso dal logger fuori dalle soglie impostate, indicazione di batteria scarica, del tipo di avviamento del logger e di fine misure. Marcatura di un evento sul logger tramite chiave magnetica. Partenza memorizzazione via software e con chiave magnetica. Capacità di memorizzare 32.000 misure. Intervallo 5 sec ... 24 ore. Indicazione luminosa persistente Led Rosso di superamento di una temperatura di soglia impostata e Led Verde di logger attivo. Batteria interna (autonomia 2 anni) sostituibile. Certificabile Accredia con incertezza estesa minima del certificati misura minima di 0,46°C. Sonda esterna in acciaio a punta (varie configurazioni)

Memoria: 32000 misure

Campo di lavoro: -100 ... +40°C

Accuratezza: ± 0,3°C

Data logger a 2 canali con 1 sensore interno e 1 sonda esterna in acciaio a punta Ø 4mm L= 80mm con 1m di cavo
Certificabile ACCREDIA.

Incetezza estesa minima di 0,06°C (PT1000)

Importante: il data logger necessita dell'interfaccia INT+WIN per poter essere utilizzato.

Accessori:

B4700223 - INT+WIN USB - interfaccia USB (necessario per lo scarico dati a PC)

B4700213 - KEY - chiave magnetica (opzionale)

B4700293 - ALARM - Adattatore per l'invio di un segnale di allarme (tramite un contatto)

Dati tecnici

Prestazioni	
Accuratezza temperatura	± 0,3 °C
Intervallo di registrazione e trasmissione (memoria interna)	da 5 sec a 10 giorni
Range di misura Temperatura (valore max)	+ 70 °C (I) ; + 40 °C (E)
Range di misura Temperatura (valore min)	- 40 °C (I) ; -100°C (E)
Risoluzione	0,1 °C
Temperatura di lavoro (valore max.)	+ 70 °C
Temperatura di lavoro (valore min.)	- 40 °C
Tempo di risposta	T90 di 12 min (I) e 5 min (E) in aria

Caratteristiche

Compliance	ISO9001:2015, CE, RoHS, EN12830
Grado di protezione IP	IP54
Interfacce di comunicazione	USB
Lunghezza del cavo	1 m
Memoria	16.032 registrazioni con ogni sensore
Sensore	PT1000 (Interno ed Esterno dxL = 4x80 mm)

Alimentazioni

Alimentazione a batterie	3,6V ½AA Batteria al litio
Durata batterie	da 1 a 2 anni

Dimensioni e Peso

Dimensioni (LxPxA)	Diametro 76 mm ; Altezza 18 mm
Peso	68 g

Codice	Descrizione
B4700533	Data logger mod. 82D32 per temperatura 2 canali con sonda esterna - campo di lavoro da -100... +40°C