

Data Sheet

Display Accessorio

Tipo **EKA 163/EKA 164**

Per i regolatori AK-CC 2xx, 4xx, 5xx e AK-PC 7xx



Applicazione: questi display possono essere usati insieme con alcuni dei regolatori nelle serie AK ed EKC, per esempio AK-CC, AK-PC, EKC 414, EKC 514.

EKA 163 non ha tasti di regolazione e può essere montato sull'apparecchio di refrigerazione in modo tale che il cliente possa vedere la temperatura delle merci.

EKA 164 ha tasti di regolazione in modo che possano essere eseguite delle impostazioni nel sistema di menu del regolatore.

Esistono due tipi: tipo A e tipo B. Il tipo A ha un circuito di comunicazione più forte che copre sia RS 485 sia TTL. Al posto del tipo B è possibile utilizzare il tipo A. Non utilizzare il tipo B quando i dati del regolatore richiedono il tipo A.

Specifiche del prodotto

Dati tecnici

Tabella 1: Dati tecnici

Caratteristiche	Descrizione	
Tensione di alimentazione	12 V CC	
Display/funzionamento	precisione di lettura nel campo di misura 0,1 °C EKA 163, LED, a 3 cifre EKA 164, LED, -cifre, pulsanti di funzionamento	
Collegamento elettrico	EKA 163A EKA 164A	Tramite morsetti a vite
	EKA 163B EKA 164B	Tramite spina
Comunicazione	Versione A	RS 485 ⁽¹⁾ e TTL
	Versione B	TTL
Condizioni ambientali	-10 - 55°C, durante il funzionamento	
	Da -40 a 70 °C, durante il trasporto	
	20 - 80% UR, senza condensa	
	Senza urti o vibrazioni	
Protezione	Posteriore	IP 20
Montaggio frontale	EKA 163 EKA 164	IP 65

⁽¹⁾ L'installazione di un sistema di trasmissione dati deve soddisfare i requisiti specificati nel documento n. RC8AC.

Display e dimensioni

Tabella 2: Display

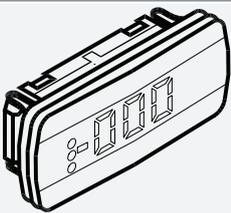
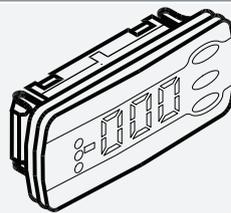
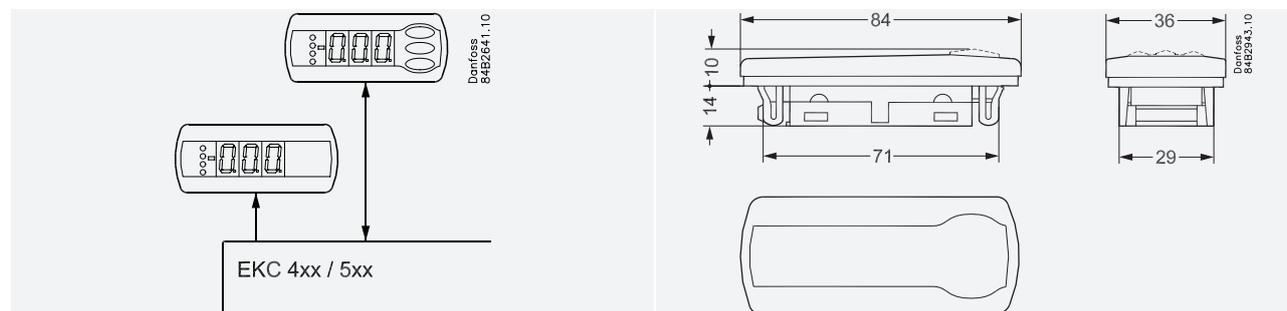
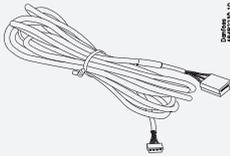
Display per la visualizzazione della misura	Display per la visualizzazione delle misure con tasti per l'impostazione delle funzioni del regolatore.
 EKA 163	 EKA 164

Tabella 3: Dimensioni



Ordinazione

Tabella 4: Ordinazione

Descrizione		Tipo	Codice n.
Unità display	Terminali a vite	EKA 163A	084B8562
	con connettore	EKA 163B	084B8574
Display con tasti di programmazione	Terminali a vite	EKA 164A	084B8563
	con connettore	EKA 164B	084B8575
Cavo per unità display (2 m cad.)	1		084B7298
	24		084B7179
Cavo per unità display (6 m con connet.)	1		084B7299
	24		084B7097
Cavo per unità display (3 m con connet.)	24		084B7099
Cavo per unità display (9 m con connet.)	24		084B7630

Certificati, dichiarazioni e approvazioni

L'elenco contiene tutti i certificati, le dichiarazioni e le approvazioni per questo tipo di prodotto. Il singolo codice può avere alcune o tutte queste approvazioni e alcune approvazioni locali potrebbero non essere presenti nell'elenco.

Alcune approvazioni possono cambiare nel tempo. È possibile controllare lo stato più aggiornato su danfoss.com o contattare il rappresentante Danfoss di zona in caso di domande.

Tabella 5: Certificati, dichiarazioni e approvazioni

Nome file	Tipo di documento	Argomento documento	Autorità di omologazione
080R1228.1	Dichiarazione dei costruttori	RoHS	Danfoss

Assistenza online

Danfoss offre svariati strumenti di supporto insieme ai propri prodotti, tra cui informazioni digitali sui prodotti, software, app per dispositivi mobili e consulenza da parte di esperti. Scopri le opzioni qui sotto.

Danfoss Product Store



Danfoss Product Store è il tuo punto di riferimento per tutto ciò che riguarda i prodotti, indipendentemente da dove ti trovi e in quale settore del raffreddamento lavori. Accedi rapidamente a informazioni essenziali come specifiche del prodotto, codici, documentazione tecnica, certificazioni, accessori e altro ancora.

Inizia a navigare su store.danfoss.com.

Trova la documentazione tecnica



Trova la documentazione tecnica necessaria per la preparazione e la messa in funzione del tuo progetto. Accedi direttamente alla nostra raccolta ufficiale di schede tecniche, certificati e dichiarazioni, manuali e guide, modelli e disegni 3D, case stories, brochure e molto altro ancora.

Inizia subito la tua ricerca su www.danfoss.com/en/service-and-support/documentation.

Danfoss Learning



Danfoss Learning è una piattaforma di apprendimento online gratuita. Include corsi e materiali appositamente studiati per aiutare ingegneri, installatori, tecnici di assistenza e grossisti a comprendere meglio prodotti, applicazioni, argomenti di settore e tendenze che ti aiuteranno a svolgere meglio il tuo lavoro.

Crea gratuitamente il tuo account Danfoss Learning su www.danfoss.com/en/service-and-support/learning.

Ottieni informazioni e assistenza locali



I siti web Danfoss locali sono le principali fonti di supporto e di informazioni sulla nostra azienda e sui nostri prodotti. Trova la disponibilità dei prodotti, ricevi le ultime notizie regionali o mettiti in contatto con un esperto nelle vicinanze, tutto nella tua lingua.

Trova il tuo sito web Danfoss locale qui: www.danfoss.com/en/choose-region.

Danfoss S.r.l.

Climate Solutions • [danfoss.com](https://www.danfoss.com) • +39 069 4809 900 • cscitaly@danfoss.com

Qualsiasi informazione, inclusa, in via meramente esemplificativa, le informazioni sulla selezione del prodotto, la sua applicazione o uso, il design, il peso, le dimensioni, la capacità o qualsiasi altro dato tecnico contenuto nei manuali dei prodotti, nelle descrizioni dei cataloghi, pubblicità, ecc. e resa disponibile sia in forma scritta, orale, elettronica, online o tramite download, sarà considerata puramente informativa, esarà considerata vincolante solamente se e nella misura in cui ne sia fatto esplicito riferimento in un preventivo o in una conferma d'ordine. Danfoss non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori nei cataloghi, brochure, video e altro materiale. Danfoss si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza alcun preavviso. Ciò vale anche per i prodotti già in ordine ma non consegnati, sempre che tali modifiche si possano apportare senza modificare la forma, la misura o la funzionalità del prodotto. Tutti i marchi di fabbrica citati sono di proprietà di Danfoss A/S o delle società del gruppo Danfoss. Il nome e il logo Danfoss sono marchi depositati di Danfoss A/S. Tutti i diritti riservati.