

FE230



Unità Esdi Comunicazione Con barriera EX per Convertitori di volume

Applicazioni:

L'unità esterna FE230 è un modulo di comunicazione con GSM alimentato a batteria.

Questo consente la lettura del convertitore EK230 o EK260 installati in cabine gas quando non sono presenti la rete elettrica e telefonica.

Brevi Informazioni:

La ragione principale per l'utilizzo di questo modulo è l'assenza delle infrastrutture.

Comunicazione:

Il modulo FE230 integra un modem GSM completo di antenna.

Per migliorare la ricezione, è possibile installare un'antenna esterna (opzionale).

Alimentazione:

Per migliorare la durata delle batterie, il modem si attiva entro periodi di tempo programmabili e la comunicazione avviene entro questi periodi. Se ad esempio, il periodo fissato in un'ora a settimana la ricezione del GSM è normale, le due batterie fornite di serie, assicurano un funzionamento per 6 anni.

Per aumentare il tempo di funzionamento si possono inserire fino a 4 pacchi di 2 batterie.

Versioni:

L'unità FE230 è progettata per l'installazione a parete.

Il cavo tra convertitore e l'FE230 è collegato con semplici morsetti.

L'unità FE260 ha sicurezza intrinseca e può essere collegato con un convertitore di volumi installato in zona pericolosa EX.

Per il collegamento sono disponibili cavi con diverse lunghezze (opzionali).

Principali caratteristiche:

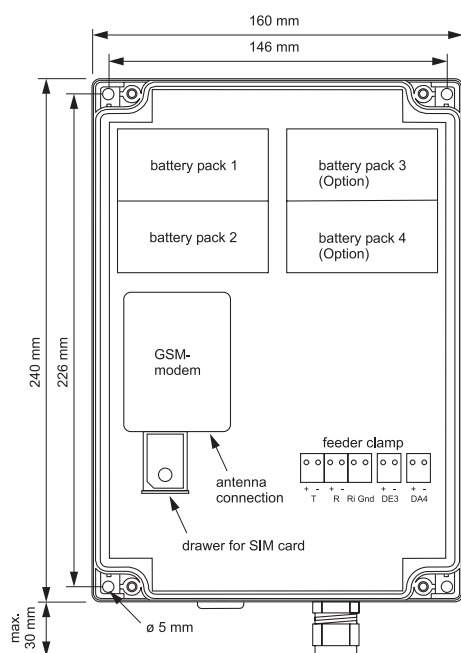
- Associabile ad apparecchi in zona 1 (Eex ia) IIC/IIB
- Barriere Ex per l'interfaccia
- Modem GSM integrato (antenna compresa)
- Alimentazione a batterie
- Facile collegamento al convertitore di volumi
- Cavi di collegamento di varie lunghezze
- Antenna esterna (opzionale)
- Collegamenti con EK230 ed EK260

Exemplare: Remote data transmission of a volume corrector

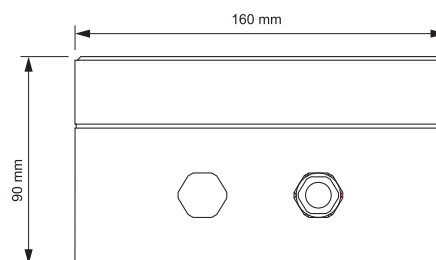


Dati Tecnici:	
Numero d'ordine	83480550
Cassa	Materiale sintetico, montaggio a parete
Dimensioni	H 270 mm x W 160 mm x D 90 mm, inclusi pressacavi
Peso	1,6 Kg circa (con 4 pacchi di batterie)
Classe di protezione	IP 65 in accordo con EN60529
Protezione Ex	Apparecchi collegati attraverso l' interfaccia seriale RS-485 installati in area pericolosa Ex zona 1. Identificazione (Eex ia) IIC/IIB
Alimentazione	Funzionamento a batteria. Di serie: 2 pacchi con 2 batterie ciascuno Opzionale: fino a 4 pacchi con 2 batterie ciascuno
Display	No
Interfaccia	RS485 sistema a 4 conduttori (duplex) a sicurezza intrinseca
Modem	Modem GSM integrato con antenna incorporata Opzionale: antenna esterna
Cavo di collegamento per l' interfaccia (opzionale)	Cavo di collegamento per l' interfaccia di lunghezza fino a 1000 mt. in accordo con le specifiche dettagliate.

View from top



View of inputs

**Rivolgersi a**

Direzione Commerciale – per informazioni e ordini
 Elkrogas s.p.a.
 Via Cava Trombetta 3
 20090 Segrate (MI)
 Tel.: +39 02-26926272/r. a.
 Fax: +39 02-26926278
 e-mail: elkromilano@tin.it

Stabilimento in Italia

Elkrogas s.p.a.
 Via R. Wenner 26
 84131 Salerno
 Tel.: +39 089 302233
 Fax: +39 089 301528
 e-mail: elkrosalerno@tin.it
 Internet: <http://www.elkrogas.com>

???? PD IT 04