

# FE230

## Elettromagnete con controplacca e pulsante di sblocco per fissaggio a muro, forza di ritenuta 400 N

### Generale

---

È un elettromagnete per porte tagliafuoco, realizzato in materiale termoplastico, che dispone di una forza di tenuta di 400 N e di un pulsante di sblocco. L'ingresso dei cavi è previsto dal retro o dai lati, e il pulsante di sblocco può essere posizionato in alto, o in uno dei due lati.

### Costruzione del magnete

---

Il magnete è costruito con una bobina stampata e un estrattore a molla incorporato, il grado di protezione ottenuto è IP54. I diodi di protezione sono integrati direttamente nel blocco della bobina.

### Custodia

---

La custodia è fabbricata con materiale termoplastico (Bayblend) che contiene il 30% di fibra di vetro (PA6), questo lo rende molto più forte dell' ABS standard. Il materiale Bayblend offre alta resistenza al calore, e all' impatto, inoltre ha un'elevata rigidità e stabilità .

### Installazione

---

Per semplici e pratiche installazioni, L'elettromagnete viene fornito completo con morsetti a vite.

La custodia è predisposta in modo pratico, con un formato standard per un rapido montaggio.

Il magnete è fornito di controplacca orientabile che offre un ampio margine di regolazione.

Il pulsante di sblocco può essere sistemato in 3 posizioni: sopra, sinistra o destra.

L'ingresso cavi può essere realizzato in 4 posizioni: dietro, sopra, sinistra o destra.

### Conformità

---

L'elettromagnete FE230 è pienamente conforme alle norme EN1155.



### Dettagli

---

- Montaggio a parete
- Basso consumo - 1.6 W
- Forza di trattenuta 400 N
- Dispositivo anti-bloccaggio per sganciamento immediato con estrattore a molla incorporato
- Circuito di protezione a diodi per inversione di polarità e Spark
- Pulsante di sblocco incorporato
- Conformità EN1155
- Completo di controplacchetta orientabile

# FE230

## Elettromagnete con controplacca e pulsante di sblocco per fissaggio a muro, forza di ritenuta 400 N

### Specifiche tecniche

#### Generale

Forza di tenuta N (Newton)	400
Pulsante di rilascio	Si
Diodo di soppressione scintilla	Yes
Protezione dall'inversione di polarità	Yes

#### Elettrico

Tipo di alimentatore	24 VDC
Consumo di energia	1.6 W
Ciclo di lavoro	100%

#### Fisico

Dimensioni fisiche	85 x 110 x 38 mm (W x H x D)
--------------------	------------------------------

#### Ambientale

IP rating	IP54 (magnet) IP42 (connection)
-----------	------------------------------------

#### Regolatorio

Standards	EN1155
-----------	--------

#### Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Fermi elettromagnetici	FE225-150	Colonnina standard per fissaggio elettromagneti - 150 mm
Fermi elettromagnetici	FE225-300	Colonnina standard per fissaggio elettromagneti - 300 mm
Fermi elettromagnetici	FE290	Elettromagnete con controplacca e pulsante di sblocco per fissaggio a muro. Forza di ritenuta 400N. Alimentazione 230VAC
Fermi elettromagnetici	FE527	Piastra di ancoraggio fissa per elettromagnete FE550
Fermi elettromagnetici	FE529	Piastra di ancoraggio per elettromagneti FE550 orientabile fino a 120°



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita [it.firesecurityproducts.com](http://it.firesecurityproducts.com) online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 27 February 2024 - 10:57