

# FE245

**Elettromagnete con contropiastra e pulsante di sblocco per montaggio a superficie. Forza di ritenuta 400N**

## Generalità

---

E' un elettromagnete per porte tagliafuoco, realizzato in materiale termoplastico, che dispone di una forza di trattenuta di 400 N e di un pulsante di sblocco.

## 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 contropiastra orientabile che offre un ampio angolo di regolazione.

## Conformità

---

L'elettromagnete FE245 è pienamente conforme alle norme EN1155.



## Dettagli

---

- 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 contropiastra orientabile

# FE245

**Elettromagnete con contropiacca e pulsante di sblocco per montaggio a superficie. Forza di ritenuta 400N**

## Specifiche tecniche

---

### Generale

Forza di tenuta N (Newton)	400
Release button	Yes
Diodo di soppressione scintilla	Yes
Protezione dall'inversione di polarità	Yes

### Elettrico

Power supply type	24 VDC
Consumo di energia	1.6 W
Duty cycle	100%

### Fisico

Physical dimensions	70 x 70 x 65 mm (H x W 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	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 9 June 2023 - 8:58