



FE240

Elettromagnete con controplacca per fissaggio ad incasso. 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. Questo modello è ideale per l'installazione ad incasso tramite predisposizione di un foro nella parete di fissaggio.

Costruzione del magnete

Il magnete è costruito con una bobina stampata e un estraattore 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 nagolo di regolazione.

Conformità

L'elettromagnete FE240 è pienamente conforme alle norme EN1155.



Dettagli

- Basso consumo - 1.6 W
- Forza di trattenuta 400 N
- Dispositivo anti-bloccaggio per sganciamento immediato con estraattore a molla incorporato
- Circuito di protezione a diodi per inversione di polarità e Spark
- Conformità EN1155
- Completo di contropiastra orientabile

FE240

Elettromagnete con controplacca per fissaggio ad incasso. Forza di ritenuta 400N

Specifiche tecniche

Generale

Forza di tenuta N (Newton)	400
Pulsante di rilascio	No
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 85 x 35 mm (H x W x D)
--------------------	-----------------------------

Ambientale

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

Regolatorio

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

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Fermi elettromagnetici	FE527	Piastra di ancoraggio fissa per elettromagnete FE550
Fermi elettromagnetici	FE529	Piastra di ancoraggio per elettromagneti FE550 orientabile fino a 120°