



FE235

Elettromagnete, montato su base metallica, quadrata con controplacca, forza di ritenuta 400 N

Generale

E' un elettromagnete per porte tagliafuoco, con base in materiale termoplastico, che dispone di una forza di trattenuta di 400 N.

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 di 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 angolo di regolazione.

Conformità

L'elettromagnete FE235 è pienamente conforme alle norme EN1155.



Dettagli

- Consumo - 1.6 W
- Forza di ritenuta 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

FE235

Elettromagnete, montato su base metallica, quadrata con controplacca, forza di ritenuta 400 N

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	55 x 55 x 33 mm
--------------------	-----------------

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°