



FE250

Elettromagnete per montaggio a pavimento con pulsante. Forza di tenuta di 400N

Generale

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. 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. La staffa di montaggio in metallo, fornita in dotazione, offre due opzioni di installazione: all'interno (anti-vandalo) e modalità standard (come illustrato dalla figura).

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 angolo di regolazione.

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

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.

L'elettromagnete può essere montato all'interno della staffa metallica (modalità anti-vandalo), oppure all'esterno (modalità standard).

Conformità

L'elettromagnete FE250 è pienamente conforme alle norme EN1155.



Dettagli

- Montaggio a pavimento
- 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
- Pulsante di sblocco incorporato
- Conformità EN1155
- Staffa di fissaggio metallica
- Completo di controplacca orientabile

FE250

Elettromagnete per montaggio a pavimento con pulsante. Forza di tenuta di 400N

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	128 x 95 x 91 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	FE525	
Fermi elettromagnetici	FE527	Piastra di ancoraggio fissa per elettromagnete FE550
Fermi elettromagnetici	FE529	Piastra di ancoraggio per elettromagneti FE550 orientabile fino a 120°