



FE630

Elettromagnete di potenza con controplacca e pulsante di sblocco per fissaggio a muro. Forza di ritenuta 850N.

Generalità

The FE630 is a surface mount door holder, in a Bayblend housing, which offers a 850 N holding force and a release button. Cable entry is possible from the back or from the sides, and the release button can be located at the top, or one of the sides.

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.

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

- Basso consumo
- Forza di trattenuta 850 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
- Completo di contropiastra orientabile

FE630

Elettromagnete di potenza con controplacca e pulsante di sblocco per fissaggio a muro. Forza di ritenuta 850N.

Specifiche tecniche

Generale

Forza di tenuta N (Newton)	850
Pulsante di rilascio	Si
Diodo di soppressione scintilla	Yes
Protezione dall'inversione di polarità	Yes

Elettrico

Tipo di alimentatore	24 VDC
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	FE230	Elettromagnete con controplacca e pulsante di sblocco per fissaggio a muro, forza di ritenuta 400 N
Fermi elettromagnetici	FE250	Elettromagnete per montaggio a pavimento con pulsante. Forza di tenuta di 400N
Fermi elettromagnetici	FE290	Elettromagnete con controplacca e pulsante di sblocco per fissaggio a muro. Forza di ritenuta 400N. Alimentazione 230VAC