



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 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 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 estrattore 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

elettromagnetici

elettromagnetici

Fermi FE529

Generale		
Forza di tenuta N (Newton)	400	
Pulsante di rilasc	io No	
Diodo di soppress scintilla	sione Yes	
Protezione dall'inversione di	Protezione Yes Iall'inversione di polarità	
Elettrico		
Tipo di alimentat	ore 24 VD	OC .
Consumo di ener	gia 1.6 W	
Ciclo di lavoro	100%	
Fisico		
Dimensioni fisich	e 55 x 5	55 x 33 mm
Ambientale		
IP rating	IP54 (magnet)
	IP42 (connection)
Regolatorio		
Standards	EN11!	55
Prodotti com	oatibili	
Categoria	Riferimento	Descrizione
Fermi	FE527	Piastra di ancoraggio fissa per

elettromagnete FE550

FE550 orientabile fino a 120 $^{\circ}$

Piastra di ancoraggio per elettromagneti

