



FE260-175

Elettromagnete universale con staffa regolabile e pulsante di sblocco. Forza di tenuta di 400N. 175 mm

Generalità

Elettromagnete universale per porte tagliafuoco, montaggio a parete o pavimento, tubo con base orientabile che ha un raggio di azione di 175 mm quando è usato con configurazione a 180° e di 150 mm se usato con configurazione a 90°. Ha una forza di trattenuta di 400 N e dispone del pulsante di sblocco. Alimentazione 24V, circuito di protezione a diodi, fornito completo di contropiastra orientabile.

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.

Posizione e fissaggio regolabile

La base orientabile dell'elettromagnete FE260-175 consente due opzioni di montaggio. Il primo è con 180 ° di configurazione, che normalmente è usato quando l'elettromagnete viene montato sulla parete. In questa configurazione, il magnete si trova parallelo e all'inizio del tubo.

La seconda è con 90 ° di configurazione, che normalmente è usato quando l'elettromagnete viene montato sul pavimento. In questa configurazione, il magnete si trova sul "lato" del tubo, come mostrato in figura.

Al fine di consentire anche una maggiore flessibilità, il tubo può essere tagliato per ridurre la distanza e adattarlo alle necessità installative.

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.

Conformità

L'elettromagnete FE260-175 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
- Pulsante di sblocco incorporato
- Conformità EN1155
- Orientabile
- Completo di contropiastra orientabile

FE260-175

Elettromagnete universale con staffa regolabile e pulsante di sblocco. Forza di tenuta di 400N. 175 mm

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	90 x 80 x 150 mm (H x W x D) 90° setup 90 x 80 x 175 mm (H x W x D) 180° setup
--------------------	---

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°