MINIELETTROMAGNETI UNIVERSALI

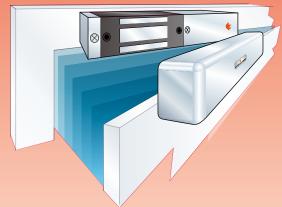


2 tipologie disponibili

PER MONTAGGIO

FACILITATO SPORGENTE

Serie Slim Minisentrylock in custodia "CLEAN COVER"





TENUTA FRONTALE

Minielettromagneti ad ancoraggio frontale in adesione.

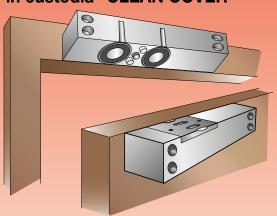
L'ancoraggio frontale si ottiene per adesione magnetica che avviene tra la faccia frontale dell'elettromagnete e la faccia frontale della contropiastra.

In pratica quando la porta è allineata in battuta le 2 facce complanari combaciano perfettamente e si instaura tra esse un'adesione magnetica di trattenimento (ad elettromagnete alimentato che va in tenuta).

Prestazioni salienti:

- Fail-Safe: sblocco in emergenza anche in avaria (sblocco in mancanza di corrente).
- Anticalca: il comando di sblocco agisce anche sotto sforzo premente sulla porta (per es. persone accalcate).
- Supervisione: dotato di sensore per segnalazioni stato porta (chiusa/aperta).

Serie Slim Shearlock in custodia "CLEAN COVER"





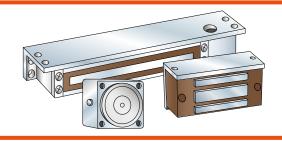
TENUTA A TAGLIO

Minielettromagneti a tenuta a taglio per incastro.

L'ancoraggio a taglio si ottiene grazie a 2 perni in acciaio INOX, (posti agli estremi della faccia dell'elettromagnete) che si innestano nelle 2 corrispondenti sedi sagomate (impronte) ricavate sulla faccia della contropiastra flottante. In pratica, a porta allineata in battuta, l'elettromagnete (quando alimentato) attrae la faccia della contropiastra flottante che sollevandosi, va a combaciare con la corrispondente faccia dell'elettromagnete. Di conseguenza i 2 perni in acciaio inox si incastrano in essa. In questo caso, l'elevata tenuta avviene per incastro a taglio.

Prestazioni salienti:

- Fail-Safe: sblocco in emergenza anche in avaria (sblocco in mancanza di corrente).
- Tenuta: aumentata notevolmente (rispetto a quella mediante sola adesione) grazie all'incastro in attrazione magnetica dei due perni in acciaio INOX.
- Supervisione: dotato di sensore per segnalazioni stato porta (chiusa/aperta).



ALTRE TIPOLOGIE DISPONIBILI

Magneti Universali di VARIE TENUTE e DIMENSIONI vedi pag. 62



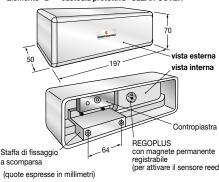
Sblocco automatico antipanico e anticalca. In caso d'incendio, in assenza di corrente si sblocca automaticamente liberando l'uscita... è FAIL-SAFE!

SLIM-MINISENTRYLOCK

per montaggio a superficie "DRILL&GO" in custodia protettiva "CLEAN COVER"

Elemento "A" = corpo elettromagnete





MINIELETTROMAGNETI PROFESSIONALI **SLIM-MINISENTRYLOCK**

in custodia "CLEAN COVER"

Elettromagnete a tenuta frontale in adesione per riferma anticalca di una porta

Minielettromagnete con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.

Ideale per montaggio sporgente "DRILL&GO" e applicazioni su ogni tipo di serramento.

Minielettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK ultracompatto e inglobato in custodia protettiva "liscia" (senza asperità) facilmente pulibile. Maneggevole e facile da installare fissandolo a superficie sulla porta senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento = DRILL&GO.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Minielettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK versione "antipanico" (fail-safe) in custodia "CLEAN COVER" completo di cavo volante (2 m) a 4 conduttori di cui 2 provenienti da sensore stato porta e 2 per alimentazione. Kit costituito da due elementi:

elemento "A"- è il corpo dell'elettromagnete (da fissare sulla traversa orizzontale superiore del controtelaio del serramento) più elemento "B" che è la custodia protettiva "CLEAN COVER" (da installare in corrispondenza dell'elemento "A" sul lato superiore dell'anta della porta).

- Alimentazione 12 Vdc/70 mA (unità a bassissimo consumo).
- Forza di tenuta alla spinta 60 Kp (equivalente a 600 Newton) più che sufficiente a contrastare aperture indebite della porta.
- Ancoraggio frontale anticalca con piastra frontale
- Sensore reed di prossimità Regoplus registrabile per controllo stato porta con contatto di scambio SPDT portata 1A
- Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anticorodal anodizzato e satinato meccanicamente ricavato dal pieno per montaggio facilitato a superficie con apposita staffa a scomparsa tipo antirimozione senza alcuna vite a vista.
- Dimensioni d'ingombro 197 x 70 x 50 mm
- Peso kg 1,55

Modelli per alimentazione 24Vdc

Elettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/50 mA

0020804A4UM

(per attivare il sensore reed)

Listino Prodotti Gennaio 2024

TECNODIMENSIONE

Q.tà

N°

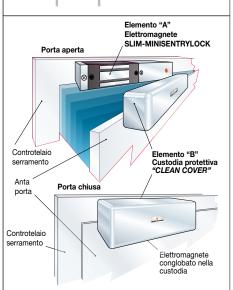
per ordinare

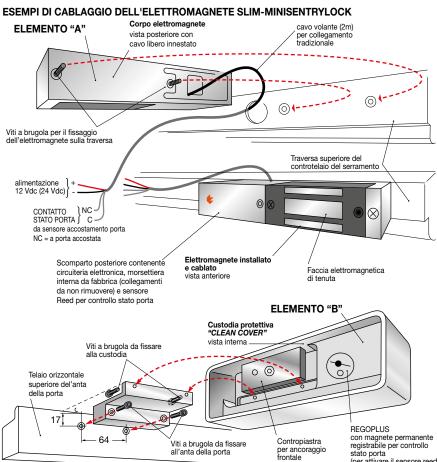
Щ

MODELLI

0020804A2UM

VISTA IN SEZIONE Elemento "B" Elemento "A" Elettromagnete stodia protettiva CLEAN COVER" SLIM-MINISENTRYLOCK Traversa superiore de Contropiastra per ancoraggio . frontale Anta porta Staffa di fissaggio all'anta della porta







Q.tà

N°

Listino Prodotti

Gennaio 2024

TECNODIMENSIONE®

per ordinare

Щ

MODELLI

002093B2WEP

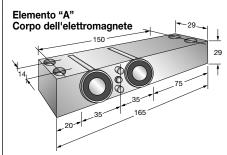


Sblocco automatico antipanico.

In caso d'incendio, in assenza di corrente si sblocca automaticamente liberando l'uscita... è FAIL-SAFE!

SLIM-SHEARLOCK

Elettromagnete a tenuta a taglio per montaggio a superficie "DRILL&GO"

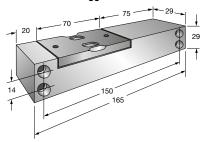


Elemento "A"

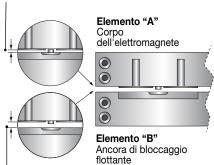
Corpo elettromagnete: vista posteriore con cavo libero innestato cavo volante (2m) per collegamento 12 Vdc (24 Vdc) tradizionale) NC CONTATTO STATO PORTA

> da sensore accostamento porta NC = a porta accostata

Elemento "B" Ancora di bloccaggio flottante



distanza minima 2 mm



distanza massima 5 mm

(quote espresse in millimetri)

MINIELETTROMAGNETI PROFESSIONALI

SLIM-SHEARLOCK

in custodia "CLEAN COVER" Elettromagnete a tenuta a taglio

Minielettromagnete con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.

Ideale per montaggio sporgente "DRILL&GO" e applicazioni su ogni tipo di serramento.

Minielettromagnete SLIM-SHEARLOCK ultracompatto e inglobato in custodia protettiva "liscia" (senza asperità) facilmente pulibile. Maneggevole e facile da installare fissandolo a superficie sulla porta senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento = DRILL&GO.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Minielettromagnete SLIM-SHEARLOCK versione "antipanico" (fail-safe) in custodia "CLEAN COVER" completo di cavo volante (2 m) a 4 conduttori di cui 2 provenienti da sensore stato porta e 2 per alimentazione.

Kit costituito da due elementi: elemento "A"- è il corpo dell'elettromagnete (da fissare sulla traversa orizzontale superiore del controtelaio del serramento) più elemento "B" che è l'ancora di bloccaggio "CLEAN COVER" (da installare in corrispondenza dell'elemento "A" sul lato superiore dell'anta della porta).

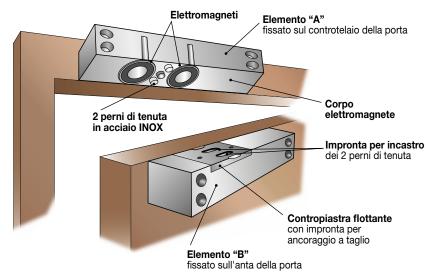
- Alimentazione 12 Vdc/70 mA (unità a bassissimo consumo).
- Elevata tenuta alla spinta ottenuta tramite 2 perni ad incastro in acciaio inox
- Ancoraggio a taglio
- Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anticorodal anodizzato e satinato meccanicamente ricavato dal pieno per montaggio facilitato a superficie
- elemento "A": dimensioni d'ingombro magnete 165x29x29 mm
- elemento "B": dimensioni d'ingombro magnete 165x29x29 mm
- Peso kg 0,9

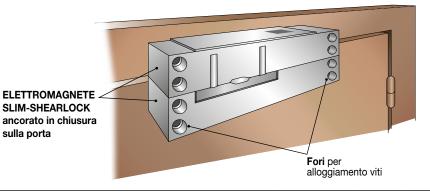
Modelli per alimentazione 24Vdc

Elettromagnete SLIM-SHEARLOCK idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/50 mA

002093B4WEP

ESEMPI DI CABLAGGIO DELL'ELETTROMAGNETE SLIM-SHEARLOCK





ELETTROMAGNETI UNIVERSALI									Listino Prodotti Gennaio 2024		
CARATTERISTICHE	SUPERVISIONE ELETTRONICA								4		
TECNICHE FAIL-SAFE: sblocco in assenza di corrente ANTICALCA: il comando di sblocco agisce anche	ia-faccia) ziale)),98 kg	ONE : finire 12 o 24V		ontrollo tenuta		- 1A/30V	stagno PG7	TECNODIMENSIONE®		
sotto pressione (in ancoraggio "X").	ANCORAGGI X = Frontale (faccia-faccia) Z = Taglio (tangenziale)	\text{\sqrt{2}} \text{TENUTA} \\ \text{\sqrt{2}} \\ \text{10 Newton} = 0,98 kg	ALIMENTAZIONE S UNIVERSALE per versione P definire 12 o 24V	CONSUMO	SENSORE per controllo tenuta magnetica	V = Led verde R = Led rosso	RELE' INCORPORATO 1 contatto SPDT - 1A/30V	W = Pressacavo stagno PG7 I = Incasso S = Sporgente	per ordinare MODELLI		Q.tà N°
SLIM-SENTRYLOCK per incasso	7213	Rg/11W	V00	IIIA	0, E			/ _ 0/			
239	Х	300/3000	12/24V	500/250	•		•	I	002075B33I		
SLIM-SENTRYLOCK sporgente 265 35 35	Х	300/3000	12/24V	500/250	•	•	•	S	002075B33S		
SLIM-SENTRYLOCK stagno 265 10 10 30 30 31,5 6 Cavo 1100/1200 mm	х	300/3000	12/24V	500/250	•		•	W	002075B33H		
MEDISENTRYLOCK semplificato w P T T T T T T T T T T T T	X X X	180/1800 150/1500 125/1250	12/24V 12/24V 12/24V	420/210 240/120 150/70	 		 	S S S	002083A39Y 002083A37Y 002083A30Y		
MINISENTRYLOCK 90 39,5	Х	70/700	12/24V	340/165				S	0020804A2UY		
ACCESSORI											
CONTROPIASTRE	CONTROPIASTRE OBBLIGATORIO - accessorio da abbinare a: Ancoraggio										
SLIM-MONOFACE	X1	SLIM-SENTRYLOCK FRONTALE Per tutti i modelli - incasso/sporgente/stagno (SLIM-MONOFACE)							0020750X1		
MEDIFACE	X1	MEDISENTRYLOCK FRONTALE (MEDIFACE)							0020800X1		
MINIFACE 32,5	X1	MINISENTRYLOCK FRONTALE (MINIFACE))							0020700X1		
STAFFE		OPZIONALE - accessorio da abbinare a: Ancoraggio									
LS 265	L1	Staffa angolare "L" in alluminio anodizzato per SLIM-SENTRYLOCK sporgente							0020750L1		
30 265 35	L1	Staffa angolare "L" in alluminio anodizzato per SLIM-SENTRYLOCK stagno							002075011		
50 270 50 50 50	LZ2	Coppia staffe angolari a "Z" in alluminio anodizzato per SLIM-SENTRYLOCK sporgente/stagno							0020750 Z 2		
PZ	P1 P2	Una placca di copertura viti autoadesiva per staffa angolare "L" (escluso staffa) Set di due placche di copertura viti autoadesive per staffe angolari "Z" (escluso staffe)						0020750M1 0020750M2			
F 190 8	F	Staffa speciale per porte tagliafuoco SLIM-SENTRYLOCK sporgente							0020750F1		
G 270 26	U1	Staffa a sella per porte "tuttovetro" in alluminio anodizzato per SLIM-SENTRYLOCK							0020750G1		
esempio di montaggio	U1	Staffa a "U" per porte "scorrevoli" in alluminio anodizzato per SLIM-SENTRYLOCK							0020750\$1		
LM 100	L1	Staffa angolare "L" in alluminio anodizzato per MEDISENTRYLOCK per fissaggio a pavimento (o altro)							0020800L1		
Z 75 4,5	LZ2	Coppia staffe angolari a "Z" in alluminio anodizzato per MINISENTRYLOCK							0020804Z2		
G 41) 28	U1	Staffa a "sella" per porta "tuttovetro" in alluminio anodizzato per MINISENTRYLOCK							0020804G1		

^{*} Nota: i prezzi degli elettroblocchi non includono i relativi accessori. In particolare la contropiastra è da acquistare obbligatoriamente per consentire il funzionamento del relativo elettroblocco negli specifici ancoraggi.