



SERRATURA AD ELETTROPISTONE



DX 4025 chiusa in caso di black-out
DX 4025/IF *aperta in caso di black-out*

Grado di Protezione
IP 53

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E DI UTILIZZO



KIT DI MONTAGGIO

Qtà	Descrizione	Disegno
1	Vite DIAX® a testa svasata - M5x30	
1	Chiave per vite DIAX® (Outil ODIAX)	

Quote d'ingombro:

- Staffa di fissaggio: 320H x 25L x 3P (mm)
- Corpo serratura : 230H x 23L x 35P (mm)

I. Specifiche Tecniche

Caratteristiche Meccaniche :

- **Ingombri :** - dimensioni staffa di fissaggio(HxLxP) : 320 x 25 x 3mm.
- dimensioni corpo serratura (HxLxP) : 230 x 23 x 35mm.
- **Autobloccante :** meccanismo autobloccante totalmente indipendente.
(BREVETTO CDVI)
- **Anti-taglio :** chiusura con pistone cilindrico in acciaio inossidabile.
- **Anti-polvere :** corpo serratura inox totalmente sigillato.
- **Robusta :** - staffa di fissaggio in inox spessa 3mm.
- guida del pistone in inox massiccio.
- **Serratura a doppia azione :** sicurezza attiva o passiva, chiusura in caso di black-out o apertura in caso di black-out (sicurezza di beni o di persone).

Cilindro Europeo (non incluso) usare la vite DIAX M5x30 per montare il cilindro europeo (chiave ODIAX).

Caratteristiche elettroniche :

- **Tensione d'alimentazione nominale :** 12Vdc (da 11Vdc a 16Vdc).
- **Assorbimento nominale :** 2A alla chiusura.
0,4A in attesa.
- **Segnalazione :** uscita a collettore aperto 30Vdc, 50mA.
- **Sensore ottico di porta bloccata :**
(Esempio in caso di blocco forzato o di sblocco forzato, allarme dopo 10 tentativi).
Avviso: il comando di apertura consente il reset del sistema.
- **Stato porta indicato da un magnete posto sulla placca di riscontro e da un sensore ad effetto di Hall posto nel corpo della serratura.**
- **Riduzione Interferenze :** questa serratura è azionata da un elettromagnete a doppio avvolgimento, senza interruzione di corrente.

II. FUNZIONAMENTO

Regolazione delle temporizzazioni :

La regolazione avviene per passi da 2,5s (con un totale di 24 passi, si ottiene un tempo massimo di 60s).

AL : Pulsante di selezione della temporizzazione.

OUV : Pulsante di ingresso in programmazione e modifica.

Procedura di regolazione delle temporizzazioni:

- 1- Premere **OUV** per 2,5s. il LED si accende fisso.
- 2- Premere **AL** (per 7,5s per ogni selezione).
 - 1 volta : Tempo di apertura porta (default 5s).
 - 2 volte : Tempo di Allarme (default 5s).
 - 3 volte : Tempo di ritardo prima del blocco (def. 2,5s).
 - 4 volte : Contatto magnetico (premere 1 volta per abilitare il sensore ad effetto di Hall; premere 2 volte per il contatto magnetico; premere 3 volte per il sensore ad effetto di Hall ed il contatto magnetico).
- 3- Al termine dei 7,5s, il lampeggio del LED (1, 2, 3 o 4) indica lo stato di programmazione.
- 4- Regolare il tempo premendo **OUV** :
 - 1 volta per 2,5s ; 2 volte per 5s ... etc.
 - (il LED lampeggia ad ogni incremento).
- 5- Per convalidare la programmazione, premere **OUV** per 3s. Il lampeggio del LED indica l'uscita dalla program.
- 6- Per la regolazione di altri tempi, ripetere le istruzioni da 1 a 5.

Principio di Funzionamento:

- Premendo il pulsante BP si cortocircuitano i fili Marrone e Giallo e si ottiene l'apertura della porta.
- Sul filo verde verrà indicato lo stato della porta.
- Sul filo grigio verrà indicata una condizione di allarme, in caso di porta forzata o mantenuta aperta.

Marrone	Comune Pulsante apertura/contatto magnetico
Bianco	Ingresso contatto magnetico a 0V (massa)
Giallo	Comando Pulsante a 0V (massa)
Verde	Uscita «Stato Porta» (O.C. 30Vdc/50mA max.)
Grigio	Uscita «Allarme» (O.C. 30Vdc/50mA max.)

