Cilindro **F9000**

Knob

CILINDRO LE60 MODULARE, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO, MECCATRONICO SU UN SOLO LATO, POMOLO TONDO LATO MECCANICO





Una soluzione flessibile e sicura per proteggere i tuoi ambienti

F9000 unisce l'elevata sicurezza della meccanica alla flessibilità dell'elettronica. Il cilindro F9000 V3 rappresenta lo stato dell'arte in termini di evoluzione tecnologica e sicurezza. Incorpora un nuovo potente microprocessore per miglioramenti della sicurezza (predisposto per la crittografia AES) ed è pronto per le nuove esigenze e funzionalità del mercato.

Accedi a tutti i varchi con un'unica chiave

Il cilindro meccatronico F9000 ha le stesse caratteristiche di installazione e facile manutenzione di quello meccanico perché non richiede alcun cablaggio o batterie nel cilindro. È la soluzione ideale per il controllo dei varchi di qualsiasi edificio privato e pubblico e per la gestione delle aree comuni e degli ingressi (dalla singola stanza all'edificio).

Funzioni di prodotto

- Ogni chiave ha un diritto di accesso personalizzato che può essere modificato in qualsiasi momento a seconda delle diverse
- esigenze di gestione dell'edificio
- L'energia è sulla chiave e non richiede alcun cablaggio
- AES Encryption ready
- Chiave unica non duplicabile con autorizzazioni personalizzate
- Autenticazione veloce della chiave (< 80 ms)
- Memorizzazione degli eventi di apertura e di forzatura nella chiave (1000 eventi standard)
- Fino a 120.000 chiavi nello stesso impianto
- Validità temporale e fasce orarie

Opzioni di prodotto

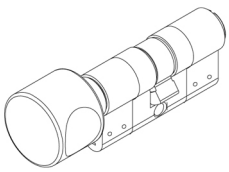
F9000 VERSIONE ATEX

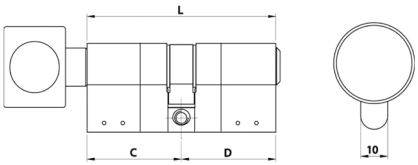
Le chiavi F9000 (ON, UP, PR, EM) e i cilindri F9000 sono disponibili come opzione per aree a rischio di esplosione nelle quali possono essere presenti dei gas esplosivi o infiammabili. La versione ATEX delle chiavi e dei cilindri è certificata ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

VERSIONE CERTIFICATA VDS BZ+

La versione certificata VDS BZ+ è disponibile su richiesta

Cilindro **F9000** Knob





FINITURA
Nichelato

cod. **8MVA8xxxx9Mxx**

INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

- Trasferimento dati ed energia senza contatto elettrico

CERTIFICAZIONI

- EN 15684:2020 "16B46D3D"
- Conformità alla direttiva ATEX 2014/34/UE: classificazione “Ex II 2 G Ex ib IIB T4 Gb”

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

CARATTERISTICHE HARDWARE
Multiprofilo convenzionale, chiave non duplicabile, cifratura MK, camma DIN 30°, vite di fissaggio.
Nuovo processore per il miglioramento della sicurezza (compatibile con la crittografia AES).

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF.
L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico. Compatibile con tutti i cilindri meccanici di alta sicurezza della serie ISEO CSF.
Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa.

MONTAGGIO

- Si installa come un cilindro meccanico, con una sola vite di fissaggio

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

Compatibilità con applicativi ISEO

ARGO	LUCKEY	LSA	V364
-	●	●	●