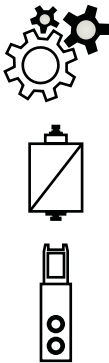



SAFETY DEVICE
ELECTROMAGNETIC
FEP



- 01** SEMPLICE e FUNZIONALE
- 
- Blocco comandato dal **solenioide**
 - Segnali generati dal solenoide o dall'attuatore
 - Sviluppo lineare
 - **Senza scheda elettronica**

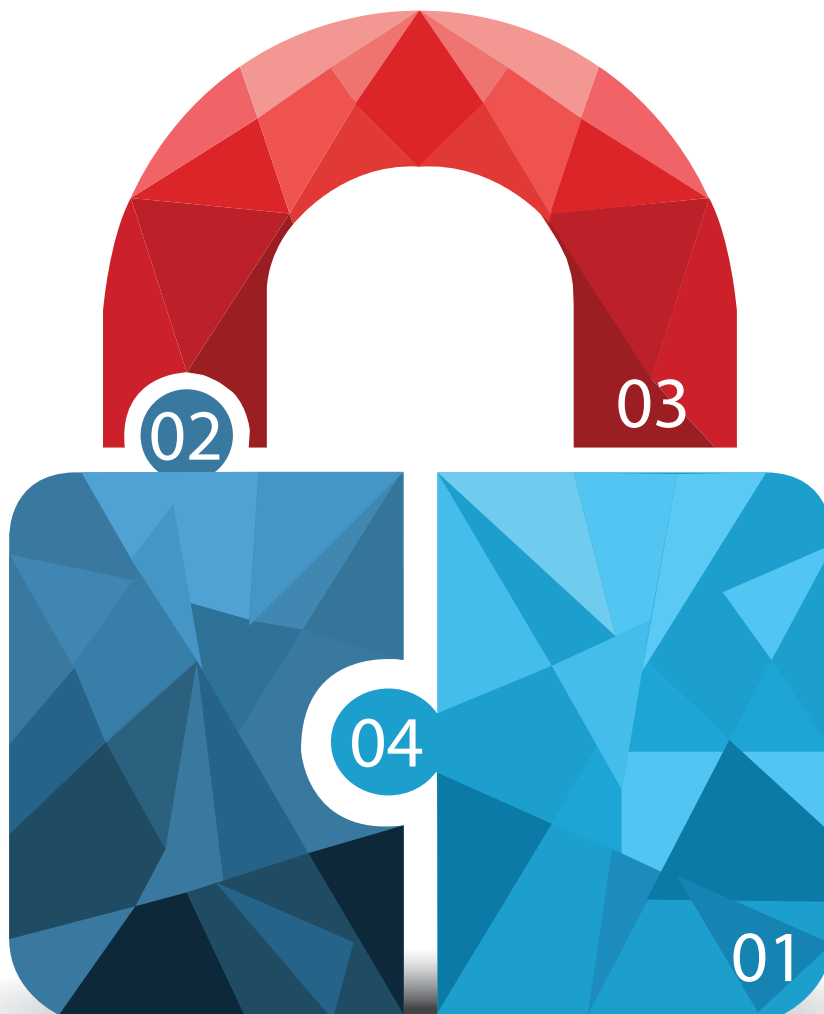
SIMPLE and FUNCTIONAL


- Block controlled by **solenoid**
- Signals generated by solenoid or actuator
- Linear shape
- **Without electronic PCB**

- 03** SICUREZZA e PROTEZIONE
- 
- Garantisce la sicurezza su **macchine con inerzia**
 - Impedisce l'ingresso nell'area protetta fino al segnale di sblocco
 - Con dispositivo di sblocco manuale di emergenza

SECURITY and PROTECTION

- Ensure protection in **inertia's machineries**
- Prevents the entry in a dangerous area until the unlock signal
- With manual unlock device for emergency



- 02** ALTE PRESTAZIONI
- 
- **Custodia in tecnopolimero** rinforzato
 - Grado di protezione IP65
 - Funzionamento da -25°C a +55°C
 - Forza di ritenuta **1200N**

HIGH PERFORMANCE

- Reinforced **polymeric casing**
- Protection degree IP65
- Operating range from -25°C to +55°C
- Retention force **1200N**

- 04** APPROVAZIONI
- 
- APPROVALS



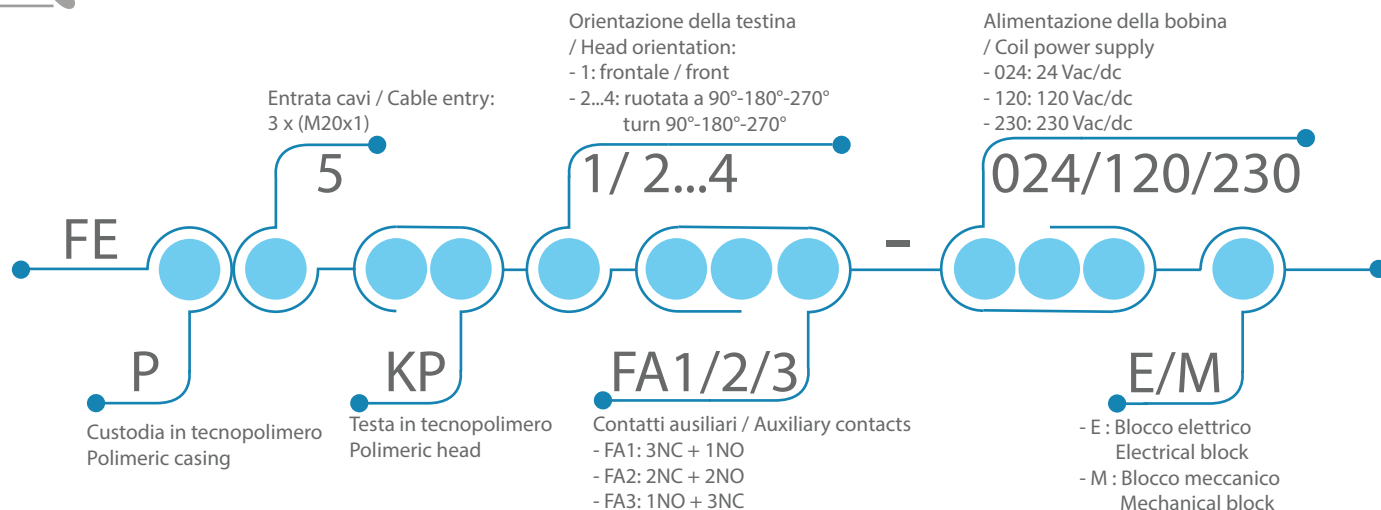
INTERRUTTORE ELETTROMAGNETICO DI SICUREZZA CON ATTUATORE SEPARATO

ELECTROMAGNETIC SAFETY SWITCH WITH SEPARATED ACTUATOR



Crea il tuo codice FEP

Create your FEP code



FEP: com'è composto?


FEP: how is made?

- 01 Elettromagnete
Solenoid
- 02 Microinterruttore
Contact block
- 03 Attuatore (ordinabile separatamente)
Actuator (to be ordered separately)
- 04 Sblocco ausiliario con vite di sicurezza
Release device with security screw
- 05 3x ingresso cavi
3x cable inlet
- 06 Testina d'azionamento
Operating head





I nostri elettromagneti Our solenoids

 **024** V AC/DC

 **120** V AC/DC

 **230** V AC/DC



I nostri microinterruttori Our microswitches

FA1

1 contatto mosso dall'azionatore (1NC)
3 contatti mossi dall'elettromagnete (2NC+1NO)

1 contact operated by actuator (1NC)
3 contacts operated by solenoid (2NC+1NO)

FA2

1 contatto mosso dall'azionatore (1NO)
3 contatti mossi dall'elettromagnete (2NC+1NO)

1 contact operated by actuator (1NO)
3 contacts operated by solenoid (2NC+1NO)

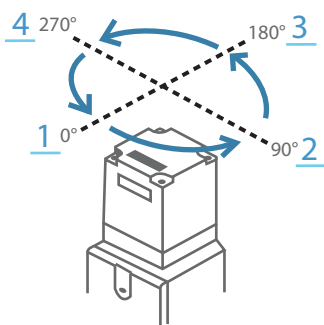
FA3

2 contatti mossi dall'azionatore (1NO+1NC)
2 contatti mossi dall'elettromagnete (2NC)

2 contacts operated by actuator (1NO+1NC)
2 contacts operated by solenoid (2NC)



Orientamento della testina Head orientation



1 0° standard

2 90° destra/right

3 180° destra/right

4 270° destra/right

Testina non smontabile dall'utilizzatore
Head not removable by the user



I nostri attuatori** Our actuators**



KEY 25

Chiave angolare
Bent key



KEY 26

Chiave piana
Flat key



KEY 27

Chiave angolare ammortizzata
Shock absorbing bent key



KEY 28

Chiave piana ammortizzata
Shock absorbing flat key

**Attuatori da ordinare separatamente.
**Actuators to be ordered separately.

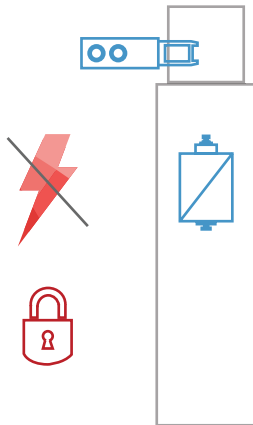


Blocco meccanico/ Blocco elettrico Mechanical interlock / Electrical interlock

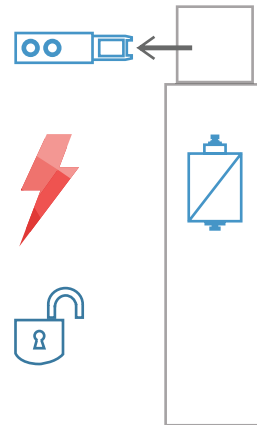


Blocco MECCANICO / MECHANICAL interlock

- Azionatore bloccato quando la bobina è diseccitata. / Actuator locked when the solenoid is not activated.
- Forza di ritenuta ad attuatore bloccato 1200N / Retention force at locked actuator N 1200.
- Lo sblocco dell'azionatore si ottiene alimentando il dispositivo. / The release is possible by supplying the device.



01 SITUAZIONE PERICOLOSA / DANGEROUS SITUATION
es: parti meccaniche in movimento
ex: mechanical parts in movement

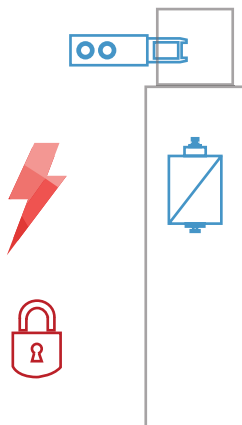


02 SITUAZIONE DI SICUREZZA / SAFETY SITUATION
es: macchina ferma, inerzia esaurita
ex: turn off machinery, end of inertia

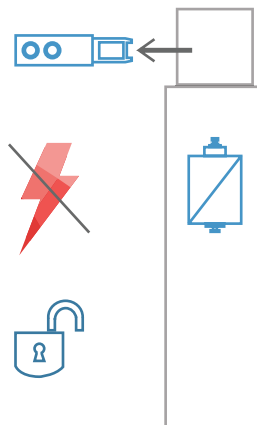


Blocco ELETTRICO / ELECTRICAL interlock

- Azionatore bloccato quando la bobina è eccitata. / Actuator locked when the solenoid is activated.
- Forza di ritenuta ad attuatore bloccato 1200N / Retention force at locked actuator N 1200.
- Lo sblocco dell'azionatore si ottiene togliendo l'alimentazione. / The release is possible by switching off the power supply.
- ATTENZIONE! in caso di mancanza di tensione il dispositivo permette l'accesso immediato all'area protetta. / ATTENTION! in case of lack of voltage, the device allows immediate access to the protected area.



01 SITUAZIONE PERICOLOSA / DANGEROUS SITUATION
es: parti meccaniche in movimento
ex: mechanical parts in movement



02 SITUAZIONE DI SICUREZZA / SAFETY SITUATION
es: macchina ferma, inerzia esaurita
ex: turn off machinery, end off inertia