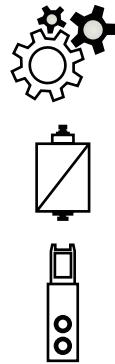
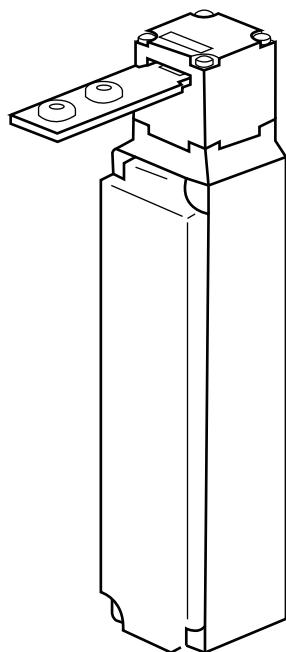


F
E
P
S
A
F
E
T
Y
D
E
V
I
C
E
E
L
E
C
T
R
O
M
A
G
N
E
T
I
C





01 SEMPLICE e FUNZIONALE

- Blocco comandato dal **solenoid**
- 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**

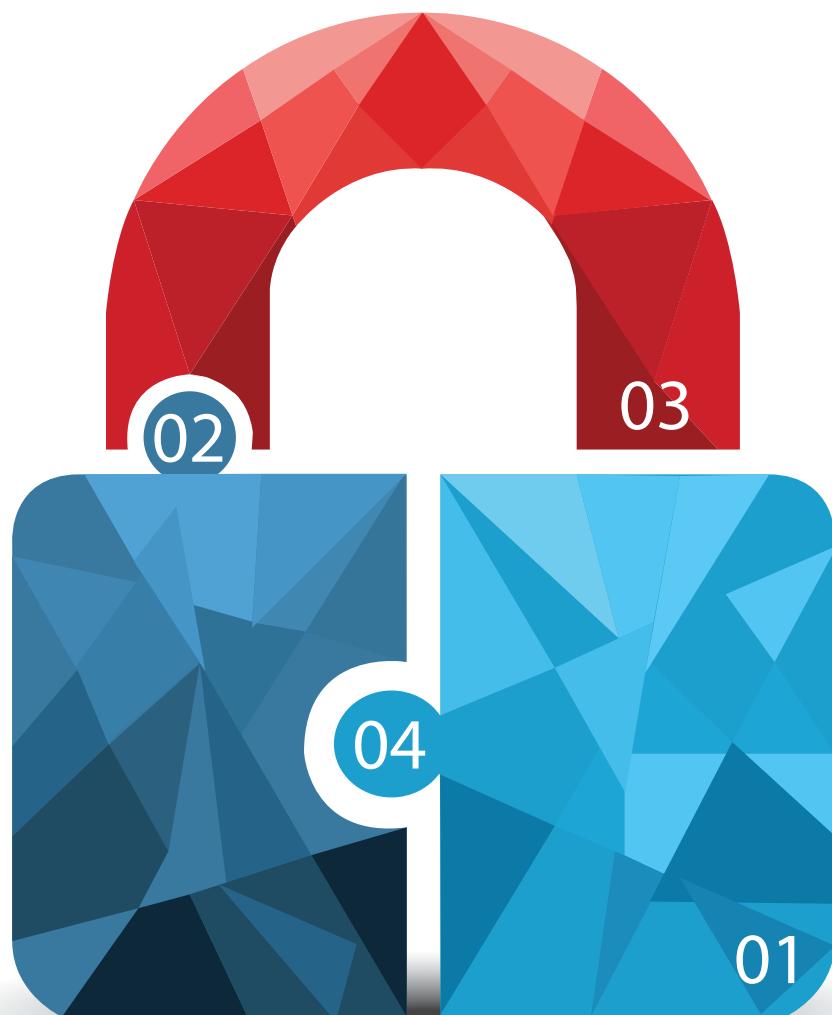
03 SICUREZZA e PROTEZIONE



- 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 tecnopoliomerio 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

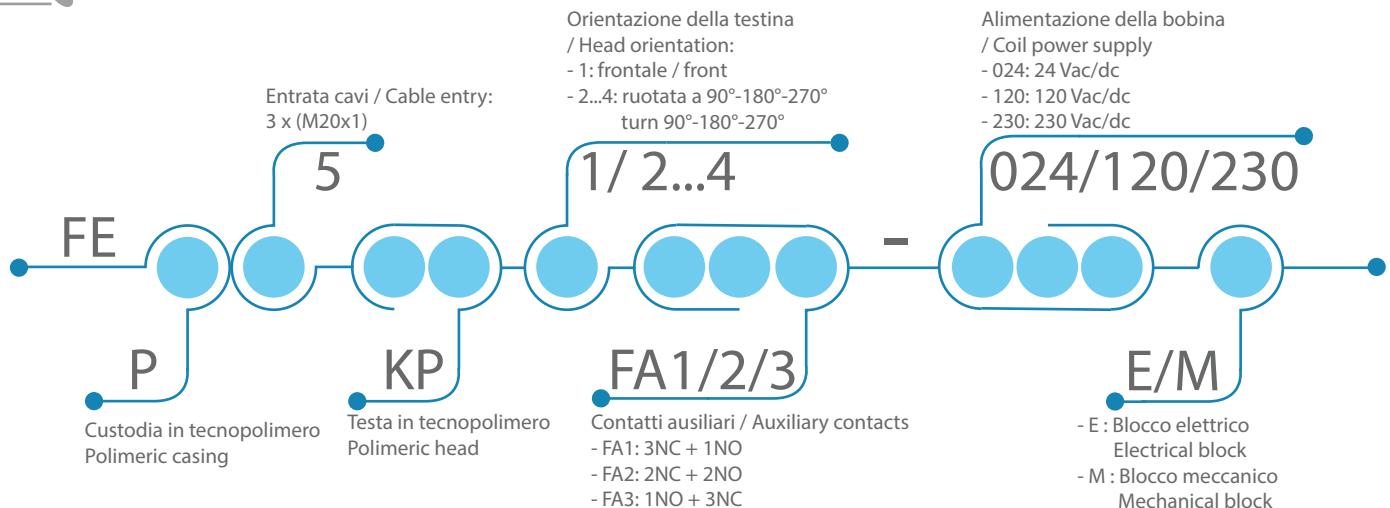


INTERRUTTORE ELETROMAGNETICO DI SICUREZZA CON ATTUATORE SEPARATO

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



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)



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)

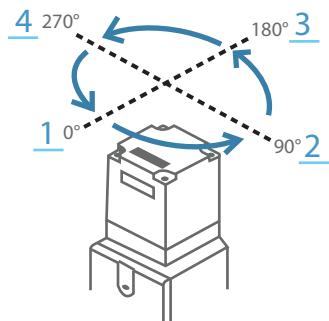


2 contatti mossi dall'azionatore (1NO+1NC)
2 contatti mossi dall'elettromagnete (2NC)

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 amortizzata
Shock absorbing bent key



KEY 28

Chiave piana amortizzata
Shock absorbing flat key

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

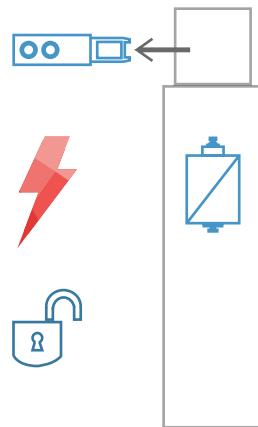
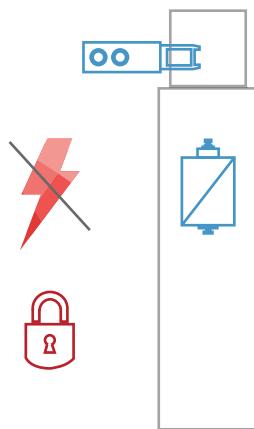


Blocco meccanico/ Blocco elettrico Mechanical interlock / Electrical interlock

M

Blocco MECCANICO / MECHANICAL interlock

- Azionatore bloccato quando la bobina è disecitata. / 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

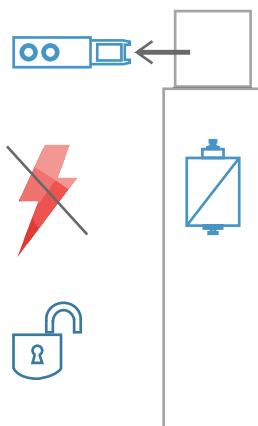
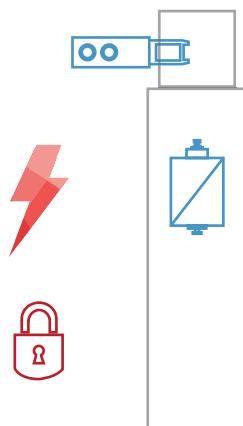
02 SITUAZIONE DI SICUREZZA / SAFETY SITUATION

es: macchina ferma, inerzia esaurita
ex: turn off machinery, end of inertia

E

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 of inertia