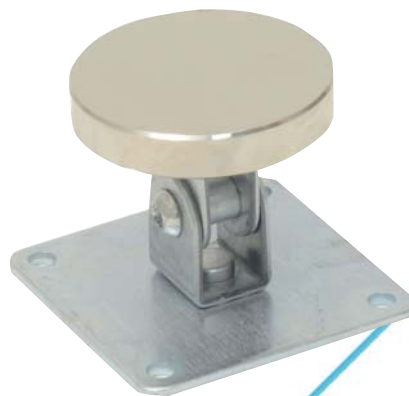







FIRE CONTROL



Art.	Euro
 <p>01620 01620I</p>	<p>Elettromagnete di trattenuta Corpo elettromagnete con dorso filettato M8 Dimensioni elettromagnete : diametro mm. 50 x 30 Alimentazione : 24 Vdc - Corrente Assorbita : 65 mA Forza trazione : > 55 Kg. con elettromagnete abbinato al proprio piattello - (a richiesta forza ridotta a 20 Kg.)</p> <p>Solo elettromagnete Elettromagnete completo di piattello</p> <p>Impiego: elettromagnete di trattenuta per porte ad anta o scorrevoli a contrappesi</p>
 <p>01630 01630I</p>	<p>Elettromagnete di trattenuta Corpo elettromagnete con base di fissaggio Dimensioni base di fissaggio: mm. 65 x 65 x 3 Dimensioni elettromagnete : diametro mm. 50 x 39 Alimentazione : 24 Vdc - Corrente Assorbita : 65 mA Forza trazione : > 55 Kg. (a richiesta forza ridotta a 20 Kg.) Molla anti-magnetismo residuo sul corpo magnete</p> <p>Solo elettromagnete Elettromagnete completo di contropiastra fissa art. 01800Z</p> <p>Impiego: elettromagnete di trattenuta per porte ad anta o scorrevoli a contrappesi</p>
 <p>01820 01820I</p>	<p>Elettromagnete di trattenuta Corpo elettromagnete con dorso filettato M8 Dimensioni elettromagnete : diametro mm. 70 x 38 Alimentazione : 24 Vdc - Corrente Assorbita : 70 mA Forza trazione : > 140 Kg. (con elettromagnete abbinato al proprio piattello)</p> <p>Solo elettromagnete Elettromagnete completo di piattello</p> <p>Impiego: elettromagnete di trattenuta per porte ad anta o scorrevoli a contrappesi</p>
 <p>01830 01830I</p>	<p>Elettromagnete di trattenuta Corpo elettromagnete con base di fissaggio Dimensioni base di fissaggio: mm. 65 x 65 x 3 Dimensioni elettromagnete : diametro mm. 70 x 38 Alimentazione : 24 Vdc - Corrente Assorbita : 70 mA Forza trazione : > 140 Kg. Molla anti-magnetismo residuo sul corpo magnete</p> <p>Solo elettromagnete Elettromagnete completo di contropiastra fissa art. 01810</p> <p>Impiego: elettromagnete di trattenuta per porte ad anta o scorrevoli a contrappesi.</p>
 <p>17003</p>	<p>Elettromagnete di trattenuta Versione : fissaggio a parete Corpo elettromagnete su base in acciaio zincato Blocco magnete con bobina resinata Dimensioni basi magnete e contropiastra : mm. 80 x 80 x 6 Dimensioni magnete : diametro mm. 80 x h. 37 Dimensioni contropiastra : diametro mm. 75 x h. 21 Alimentazione : 24 Vdc - Corrente Assorbita : 150 mA Forza trazione : 180 Kg. Perno anti-magnetismo residuo sulla contropiastra Fornito con contropiastra fissa su base in acciaio zincato</p> <p>Impiego: elettromagnete di trattenuta per porte ad anta o scorrevoli a contrappesi</p>

A richiesta: vedere varianti a pag. 35







	Art.	Euro
	<p>18000 18000ST</p>	<p>Elettromagnete di trattenuta Corpo in acciaio verniciato nero (a richiesta acciaio inox) Blocco magnete nichelato Dimensioni : mm. 85 x 75 x 35 Alimentazione : 24 Vdc - Corrente Assorbita : 60 mA Forza trazione : > 55 Kg. (a richiesta forza ridotta a 20 Kg.) Perno anti-magnetismo residuo sul corpo magnete Connettore di collegamento con varistore anti-disturbo <u>Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte)</u> Senza pulsante di sblocco Corpo in acciaio verniciato nero Corpo in acciaio inox Impiego: elettromagnete per porte tagliafuoco ad anta</p>
	<p>18001 18001ST</p>	<p>Elettromagnete di trattenuta Corpo in acciaio verniciato nero (a richiesta acciaio inox) Blocco magnete nichelato Dimensioni : mm. 85 x 75 x 35 Alimentazione : 24 Vdc - Corrente Assorbita : 60 mA Forza trazione : > 55 Kg. (a richiesta forza ridotta a 20 Kg.) Perno anti-magnetismo residuo sul corpo magnete Connettore di collegamento con varistore anti-disturbo <u>Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte)</u> Con pulsante di sblocco Corpo in acciaio verniciato nero Corpo in acciaio inox Impiego: elettromagnete per porte tagliafuoco ad anta</p>
	<p>19000</p>	<p>Elettromagnete di trattenuta Corpo in ABS nero con base in acciaio zincato Blocco magnete nichelato Dimensioni : mm. 90 x 75 x 35 Alimentazione : 24 Vdc - Corrente Assorbita : 60 mA Forza trazione : > 55 Kg. (a richiesta forza ridotta a 20 Kg.) Perno anti-magnetismo residuo sul corpo magnete Connettore di collegamento con varistore anti-disturbo <u>Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte)</u> Senza pulsante di sblocco Impiego: elettromagnete per porte tagliafuoco ad anta</p>
	<p>19001</p>	<p>Elettromagnete di trattenuta Corpo in ABS nero con base in acciaio zincato Blocco magnete nichelato Dimensioni : mm. 90 x 75 x 35 Alimentazione : 24 Vdc - Corrente Assorbita : 60 mA Forza trazione : > 55 Kg. (a richiesta forza ridotta a 20 Kg.) Perno anti-magnetismo residuo sul corpo magnete Connettore di collegamento con varistore anti-disturbo <u>Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte)</u> Con pulsante di sblocco Impiego: elettromagnete per porte tagliafuoco ad anta</p>

A richiesta: vedere varianti a pag. 35

Art.		Euro
	<p>Elettromagnete di trattenuta</p> <p>Versione : fissaggio a pavimento Corpo in metallo verniciato nero o bianco Dimensioni : mm. 114 x 104 x 72 Alimentazione : 24 Vdc - Corrente Assorbita : 60 mA Forza trazione : > 55 Kg. (a richiesta forza ridotta a 20 Kg.) Perno anti-magnetismo residuo sul corpo magnete Connettore di collegamento a vite con varistore anti-disturbo <u>Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte)</u> Con pulsante di sblocco</p> <p>18005 18005B</p> <p>Corpo verniciato nero Corpo verniciato bianco</p> <p>Impiego: elettromagnete per porte tagliafuoco ad anta</p>	
	<p>Elettromagnete di trattenuta</p> <p>Scatola in acciaio verniciato nero Dimensioni : mm. 100 x 90 x 43 Alimentazione : 24 Vdc / Corrente Assorbita : 70 mA Forza trazione : > 140 Kg. Perno anti-magnetismo residuo sul corpo magnete Connettore di collegamento con varistore anti-disturbo <u>Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte)</u> Senza pulsante di sblocco</p> <p>18100</p> <p>Impiego: elettromagnete di trattenuta per porte tagliafuoco ad anta</p>	
	<p>Elettromagnete di trattenuta</p> <p>Scatola in acciaio verniciato nero Dimensioni : mm. 100 x 90 x 43 Alimentazione : 24 Vdc / Corrente Assorbita : 70 mA Forza trazione : > 140 Kg. Perno anti-magnetismo residuo sul corpo magnete Connettore di collegamento con varistore anti-disturbo <u>Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte)</u> Con pulsante di sblocco</p> <p>18101</p> <p>Impiego: elettromagnete di trattenuta per porte tagliafuoco ad anta</p>	
	<p>Elettromagnete di trattenuta</p> <p>Corpo cilindrico e base in acciaio verniciato nero Dimensioni basi magnete e contropiastra: mm. 65 x 65 x 3 Dimensioni magnete: diametro mm. 70 x h. 41 Alimentazione : 24 Vdc Corrente Assorbita : 70 mA Forza trazione : > 140 Kg. Perno anti-magnetismo residuo sul corpo magnete Connettore di collegamento con varistori anti-disturbo <u>Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte)</u></p> <p>18104</p> <p>Impiego: elettromagnete di trattenuta per porte tagliafuoco ad anta o scorrevoli a contrappesi</p>	

A richiesta: vedere varianti a pag. 35

Art.		Euro
Art. + LV	<p>Alimentazione 12 Vdc Bobina speciale per il funzionamento degli elettromagneti a 12 Vdc Corrente assorbita: 120 mA Articolo elettromagnete + LV (es. 18001LV) Impiego: per tutti gli elettromagneti della serie 01620, 01630, 180, 190</p>	
Art. + ALV	<p>Alimentazione 12 Vac Bobina speciale e circuito raddrizzatore per il funzionamento degli elettromagneti a 12 Vac Corrente assorbita: 120 mA Articolo elettromagnete + ALV (es. 18001ALV) Impiego: per tutti gli elettromagneti della serie 01620, 01630, 180, 190</p>	
Art. + AC	<p>Alimentazione 24 Vac Circuito raddrizzatore per il funzionamento degli elettromagneti a 24 Vac Corrente assorbita: 40 mA Articolo elettromagnete + AC (es. 18001AC) Impiego: per tutti gli elettromagneti della serie Fire Control</p>	
Art. + HV	<p>Alimentazione 48 Vdc Bobina speciale per il funzionamento degli elettromagneti a 48 Vdc Corrente assorbita: 40 mA Articolo elettromagnete + HV (es. 18001HV) Impiego: per tutti gli elettromagneti della serie 180, 190</p>	
Art. + VHV	<p>Alimentazione 230/240 Vac Bobina speciale per il funzionamento degli elettromagneti a 230/240 Vac Corrente assorbita: 30 mA Articolo elettromagnete + VHV (es. 18001VHV) Impiego: per tutti gli elettromagneti della serie 180, 190</p>	
Art. + LF	<p>Forza ridotta 20 Kg. Riduttore di corrente per portare la forza di trazione degli elettromagneti standard a 20 Kg. Articolo elettromagnete + LF (es. 18001LF) Impiego: per tutti gli elettromagneti della serie 01620, 01630, 180, 190</p>	
Art. + F	<p>Connettore a vite Connettore di alimentazione con morsetti a vite e varistore antidisturbo fissato sul corpo dell'elettromagnete Articolo elettromagnete + F (es. 18001F) Impiego: per tutti gli elettromagneti della serie 01620, 01630, 01820, 01830</p>	
Art. + M	<p>Sensore Sensore magnetico interno con contatto N.A. per la segnalazione di contropiastra attratta Articolo elettromagnete + M (es. 18001M) Impiego: per tutti gli elettromagneti della serie 01620, 01630, 180, 190</p>	

Art.		Euro
	<p>Contropiastra fissa Contropiastra fissa per elettromagneti serie 180, 190 Base in acciaio zincato Dimensioni complessive : mm. 65 x 65 della base x 28 h (compreso supporto in gomma per l'articolazione fra base e piattello) Diametro contropiastra : mm. 55</p>	
	<p>Contropiastra snodata Contropiastra snodata per elettromagneti serie 180, 190 Base in acciaio zincato Dimensioni complessive : mm. 65 x 65 della base x 54 h Diametro contropiastra : mm. 55</p>	
	<p>Contropiastra fissa Contropiastra fissa per elettromagneti serie 181 Base in acciaio zincato Dimensioni complessive : mm. 65 x 65 della base x 33 h (compreso supporto in gomma per l'articolazione fra base e piattello) Diametro contropiastra : mm. 70</p>	
	<p>Contropiastra snodata Contropiastra snodata per elettromagneti serie 181 Base in acciaio zincato Dimensioni complessive : mm. 65 x 65 della base x 54 h Diametro contropiastra : mm. 70</p>	
	<p>Supporto telescopico di fissaggio elettromagnete " a parete " o " a pavimento " Colonna allungabile a sezione quadra mm. 40 x 40 per il fissaggio orizzontale a parete o verticale a pavimento degli elettromagneti per porte tagliafuoco Corpo in acciaio verniciato nero Piastra per il fissaggio dell'elettromagnete orientabile di 180°</p> <p>Dimensioni complessive :</p> <p>01740 lunghezza mm. 140 (regolabile fino a mm. 220) 01740M lunghezza mm. 218 (regolabile fino a mm. 360) Per elettromagneti serie 180 – 181 – 190</p>	
	<p>Pulsante di sblocco Scatola in materiale plastico di colore bianco per il fissaggio a parete Dimensioni : mm. 81 x 67 x 55 Contatto a pulsante di tipo N.C.</p> <p>Impiego: pulsante per lo sbocco remoto degli elettromagneti di trattenuta</p>	

Art.

Euro



Elettromaniglia serie **Ouverture** – Versione Base

Corpo in zama verniciato nero
Maniglia in alluminio verniciato nero
Dimensioni mm. 225 x 38 x 30 (altezza maniglia mm. 67)
Interasse fra cilindro e maniglia mm. 72, 92
Quadro maniglia mm. 9 (a richiesta mm. 8)
Piastra di fissaggio studiata per non dover eseguire fori di fissaggio supplementari
Alimentazione 12/24 Vac/dc
Corrente assorbita: a 12V – 700 mA spunto/500 mA mantenimento
a 24V – 300 mA spunto/200 mA mantenimento

Led colore verde per la segnalazione di accesso abilitato

Impiego: l'elettromaniglia applicata al posto della tradizionale maniglia meccanica montata all'esterno dell'uscita di sicurezza della porta tagliafuoco, permette di abilitare la maniglia, che solitamente si trova in folle, con un semplice impulso elettrico consentendo così l'accesso dall'esterno.

Tale abilitazione può essere generata anche da sistemi per controllo accessi

40600

Versione abilitata in mancanza di corrente

40800

Versione disabilitata in mancanza di corrente



Elettromaniglia serie **Ouverture** – Versione con temporizzatore

Corpo in zama verniciato nero
Maniglia in alluminio verniciato nero
Dimensioni mm. 225 x 38 x 30 (altezza maniglia mm. 67)
Interasse fra cilindro e maniglia mm. 72, 92
Quadro maniglia mm. 9 (a richiesta mm. 8)
Piastra di fissaggio studiata per non dover eseguire fori di fissaggio supplementari
Alimentazione 12/24 Vac/dc
Corrente assorbita: a 12V – 700 mA spunto/500 mA mantenimento
a 24V – 300 mA spunto/200 mA mantenimento

Temporizzatore interno regolabile da 0-60 sec.

Microinterruttore interno per la segnalazione di maniglia abilitata.

Led bicolore rosso/verde per la segnalazione di accesso inibito o abilitato

Segnalazione acustica interna tramite buzzer, escludibile, per l'indicazione di accesso abilitato

Impiego: l'elettromaniglia applicata al posto della tradizionale maniglia meccanica montata all'esterno dell'uscita di sicurezza della porta tagliafuoco, permette di abilitare la maniglia, che solitamente si trova in folle, con un semplice impulso elettrico consentendo così l'accesso dall'esterno.

Tale abilitazione può essere generata anche da sistemi per controllo accessi

40601

Versione abilitata in mancanza di corrente

40801

Versione disabilitata in mancanza di corrente



Regolatore continuo di chiusura

Corpo in monoblocco di alluminio
Dimensioni del corpo: mm. 100 x 50 x 55
Puleggia in acciaio, diametro mm. 60
Sistema oliodinamico a libero scorrimento in senso orario e frenato in senso anti-orario (reversibile).

Regolazione a vite del sistema di frenata.

Fissaggio laterale M8 per l'inserimento su staffe di supporto (non fornite)

60000

Impiego: regolatore continuo di chiusura per portoni tagliafuoco scorrevoli a contrappesi

Art.

Euro



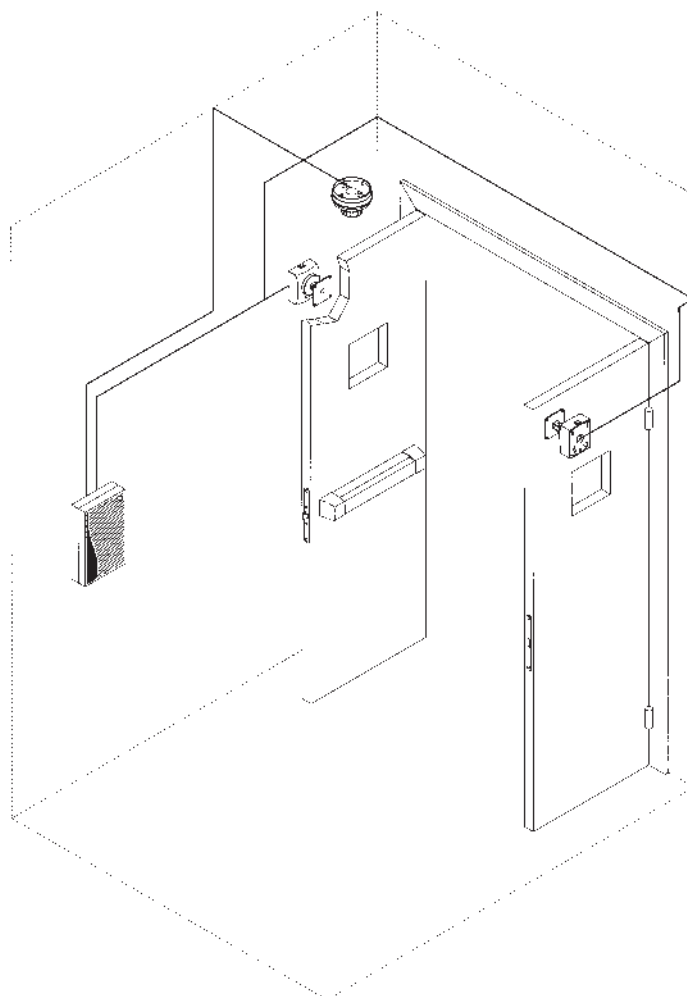
52001

Centrale alimentatore per rivelatori

Scatola in ABS beige
 Dimensioni : mm. 240 x 150 x 48
 Alimentazione : 230 Vac
 Tensione di uscita stabilizzata 24 Vdc / 500 mA
 per la gestione di 6 elettromagneti di trattenuta (esempio 18001)
 Ingresso batteria tampone : 24 Vdc (27,5 Vdc)
 Circuito interno di carica-batteria tampone (2 x 12 V esterna)
 Uscita a 24 Vdc per l'alimentazione dei rivelatori esterni
 Led verde di presenza alimentazione a 24 Vdc
 Led rosso di segnalazione Allarme attivo
 Led giallo di segnalazione di Avaria
 Interruttore 0-1 per l'accensione e il Reset dell'elettronica
 Autoreset selezionabile tramite jumper
 Contatto N.A. di Reset remoto
 Contatto N.A. di attivazione a distanza
 Contatto N.A. di attivazione a distanza con allarme
 Uscita allarme con contatto C./N.A./N.C.
 Allarme acustico con buzzer interno
 Predisposizione per il collegamento a 20 sensori esterni di
 Fumo e Calore art. 05203 o Calore art. 05204
 Fornita con una resistenza di fine linea da 4,7 Kohm
 Uscita allarme a relè regolabile con trimmer da 0 a 30 sec.

Impiego: la centrale alimentatore, permette di mantenere alimentati gli elettromagneti di trattenuta per porte tagliafuoco ed i rivelatori di fumo e calore ad essa collegati.

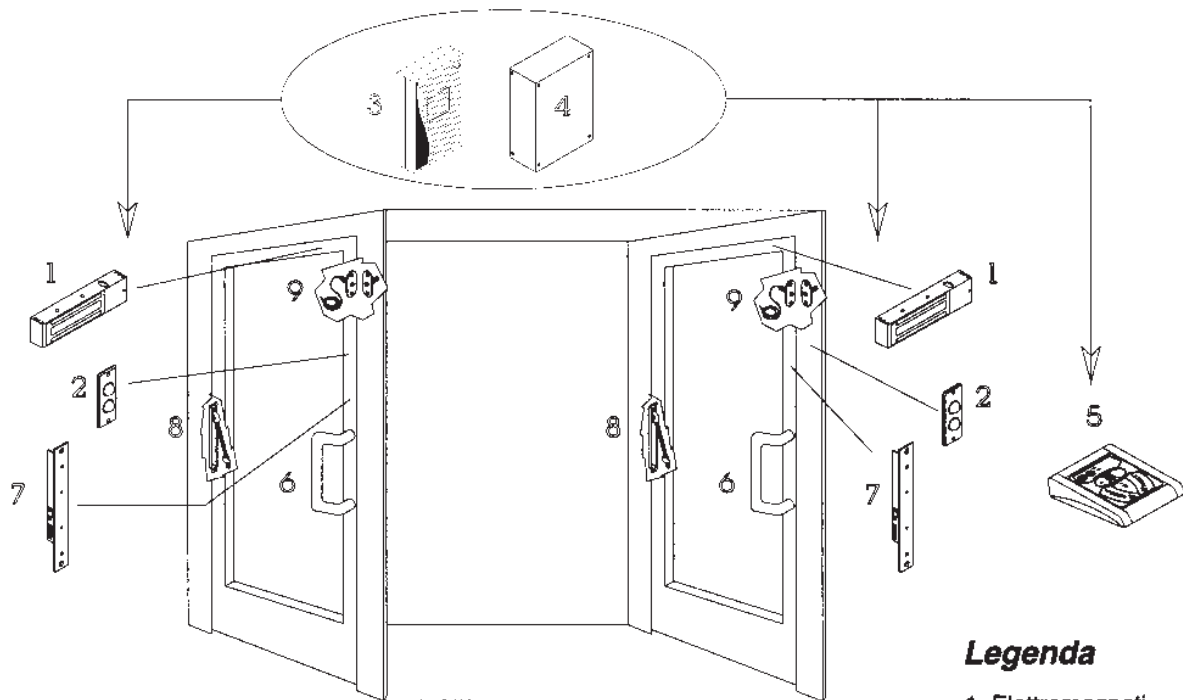
In caso di incendio, i sensori in allarme inviano il segnale alla centrale che disattiva l'alimentazione agli elettromagneti che a loro volta rilasciano le porte tagliafuoco in chiusura.



	Art.		Euro
	05203	<p>Rivelatore combinato di calore e fumo</p> <p>Scatola in ABS di colore bianco Dimensioni : mm. 100 diametro x 52 altezza Alimentazione : 24 Vdc (9 – 33 Vdc) Assorbimento a riposo : 100 microA / in allarme : 20 mA Temperatura di funzionamento : - 10 a + 60 °C Tecnologia di funzionamento: ottico, termico a temperatura fissa di 60 °C e termovelocimetrico.</p> <p>Rivelatore supplementare completo di base per il fissaggio a soffitto, collegabile all'articolo 52001 Conformità : EN54-7</p> <p>Impiego: questo rivelatore combinato ottico e termovelocimetrico attiva la condizione di allarme nel caso del rilevamento di fumo, di calore alla temperatura fissa di 60 °C o per un veloce innalzamento della temperatura</p>	
	05204	<p>Rivelatore di calore termovelocimetrico</p> <p>Scatola in ABS di colore bianco Dimensioni : mm. 100 diametro x 52 altezza Alimentazione : 24 Vdc (9 – 33 Vdc) Assorbimento a riposo : 80 microA / in allarme : 20 mA Tecnologia di funzionamento: termico a temperatura fissa di 60 °C e termovelocimetrico.</p> <p>Rivelatore supplementare completo di base per il fissaggio a soffitto, collegabile all'articolo 52001. Conformità : EN54-7</p> <p>Impiego: questo rivelatore termovelocimetrico attiva la condizione di allarme nel caso del rilevamento di calore alla temperatura fissa di 60 °C o per un veloce innalzamento della temperatura</p>	
	05206	<p>Spray per rivelatori di fumo</p> <p>Bomboletta spray per eseguire i test di funzionamento dei rivelatori di fumo Art. 05203</p>	



Sistema di porte interbloccate con elettromagneti serie Safety



Legenda

1. Elettromagneti
2. Semafori
3. Centraline di gestione
4. Alimentatore
5. Consolle di comando
6. Maniglioni sensitivi
7. Schede sensorie
8. Passacavi