

Products | Prodotti

**Sensors | Sensori**

Reed and electronic magnetic switches with high switching power. Complete range of mounting accessories.

Interruttori magnetici a reed ed elettronici con alta potenza di commutazione. Gamma completa accessori di assemblaggio.

Sensors | Sensori

Miniature reed and electronic magnetic switches. Top mounting possible. Complete range of mounting accessories.

Interruttori magnetici a reed ed elettronici di piccole dimensioni. Possibile assemblaggio dall'alto. Gamma completa accessori.

**Connectors | Connettori**

Connectors EN175301-803 (ex DIN43650) for electrovalves. Wide range of available circuits. Non standard cables on request.

Connettori EN175301-803 (ex DIN43650) per elettrovalvole. Ampia gamma circuiti disponibili. Con cavo di serie e su richiesta del cliente.

Connectors | Connettori

Connectors EN175301-803 (ex DIN43650) for electrovalves with screw terminals. Wide range of available circuits. Non standard types on request.

Connettori EN175301-803 (ex DIN43650) per elettrovalvole. Ampia gamma circuiti disponibili. Con morsetti a vite, di serie e su richiesta del cliente.

**Connectors | Connettori**

Round M8 and M12 connectors for sensors. Wide range of solutions. Distribution boxes. Non standard cables on request

Connettori rotondi M8 e M12 per sensori con cavi standard e su richiesta del cliente. Ampia gamma di soluzioni. Scatole di distribuzione.

Cable | Cavo

Small diameter multi-conductor cables. Several solutions for dynamic applications, EMC shielding, temperature, bus systems, etc.

Cavi multipolari di piccole dimensioni. Numerose soluzioni per posa mobile, schermatura CEM, temperatura, sistemi bus, ecc.





DECLARATION OF CONFORMITY

We, SHIELD, declare under our sole responsibility that the products:

- Magnetic reed switches
- Electronic magnetic switches
- Electro valve connectors
- Round connectors for sensors
- Distribution boxes

Are in compliance with the following standards:

- IEC 60947-5-2
- EN 175301-803
- IEC 61076-2

And with the following European directives:

- 2006/95/EC
- 89/336/EC and further modifications

Technical documentation is available from:

Shield
Strada Provinciale 21A
I - 28010 Cavaglietto (NO)
Italy

Person responsible for this declaration:

Roberto Pogliani
Cavaglietto, February 1st, 2007



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Shield dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti:

- Interruttori magnetici reed
- Interruttori magnetici elettronici
- Connettori per elettrovalvole
- Connettori circolari per sensori
- Scatole di distribuzione

sono in conformità con i seguenti standard:

- IEC 60947-5-2
- EN 175301-803
- IEC 61076-2

e con le seguenti direttive Europee:

- 2006/95/CE
- 89/336/CE e successive modifiche

La documentazione tecnica viene mantenuta presso:

Shield
Strada Provinciale 21A
I - 28010 Cavaglietto (NO)
Italia

Persona responsabile della dichiarazione:

Roberto Pogliani
Cavaglietto, 1 febbraio, 2007



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous, SHIELD, déclarons sous notre seule responsabilité que les produits:

- Interrupteurs magnétiques à reed
- Interrupteurs magnétiques électroniques
- Connecteurs pour électrovannes
- Connecteurs circulaires pour capteurs
- Répartiteurs

Sont conformes aux normes suivantes:

- IEC 60947-5-2
- EN 175301-803
- IEC 61076-2

Et aux directives Européennes suivantes:

- 2006/95/CE
- 89/336/CE et d'ultérieures modifications

La documentation technique est disponible chez:

Shield
Strada Provinciale 21A
I - 28010 Cavaglietto NO
Italie

Personne responsable de cette déclaration:

Roberto Pogliani
Cavaglietto, le 1er février, 2007



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Shield erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte:

- Reed Magnetschalter
- Elektronische Magnetschalter
- Ventilstecker
- Rundsteckverbinder für Schalter
- Verteiler

den folgenden Normen:

- IEC 60947-5-2
- EN 175301-803
- IEC 61076-2

und den folgenden europäischen Richtlinien:

- 2006/95/EG
- 89/336/EG und weitere Änderungen

entsprechen.

Die technische Dokumentation befindet sich bei:

Shield
Strada Provinciale 21/A
I - 28010 Cavaglietto (NO)
Italien

Die verantwortliche Person für die Erklärung ist:

Roberto Pogliani
Cavaglietto, 1. Februar, 2007

The Company

Shield is an Italian company based in Cavaglietto, near Novara. Our 5,000 m² premises are situated within a total area of 43,000 m². Open spaces, efficient modern machinery for plastic injection moulding, both horizontal and vertical, cable cutting, SMD electronics and automated assembly procedures allow products to be manufactured in both large batches or small customized lots whilst maintaining a favorable cost/quality ratio, competitive prices and short lead times.



The company has been organized with Baan's ERP integrated system for years. It permits control from the administrative point and throughout the production process. Final products are packed, numbered and dated by a system which assures the identification of the lot of the goods.

Quality Control

The company is organized so that ISO9001 standards are respected.

Design and Research

Several engineers are always engaged in designing new items and production systems to obtain higher quality at competitive prices.

Tooling Unit

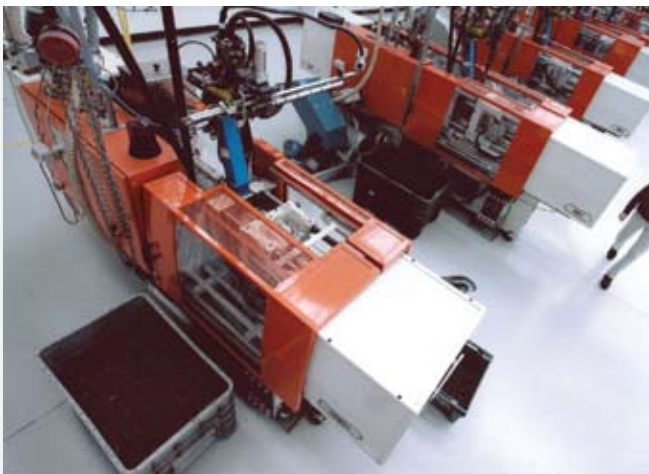
The internal tool workshop makes prototype production easy, guarantees product realisation according to our clients' requirements and facilitates manufacturing and constant maintenance of tools.



L'Azienda

La Shield è un'azienda italiana con sede in Cavaglietto, vicino a Novara. Lo stabilimento è stato recentemente costruito su un'area di 43.000 mq, di cui 5.000 sono coperti. Ampi spazi, efficienti impianti moderni per stampaggio plastica sia orizzontale che verticale, taglio cavo, elettronica SMD e assemblaggio automatizzato permettono di realizzare prodotti di grandi serie o piccoli lotti personalizzati con un rapporto costo/qualità sempre competitivo in brevi tempi di consegna.

Da anni l'azienda è organizzata con un sistema gestionale integrato ERP di Baan che permette di gestire dall'amministrazione fino al controllo dell'avanzamento della produzione. Le confezioni dei prodotti finiti sono numerate e datate con un sistema che garantisce la rintracciabilità del lotto di produzione.



Qualità

L'azienda è organizzata in modo da rispettare le direttive delle norme ISO9001.

Progettazione e Ricerca

Diversi ingegneri progettano costantemente nuovi prodotti e processi produttivi per ottenere maggiore qualità a prezzi convenienti.

Attrezzatura

Il reparto interno di costruzione stampi facilita la realizzazione dei prototipi, garantisce la progettazione degli articoli secondo le esigenze dei clienti, la costruzione e la manutenzione costante delle attrezzature.