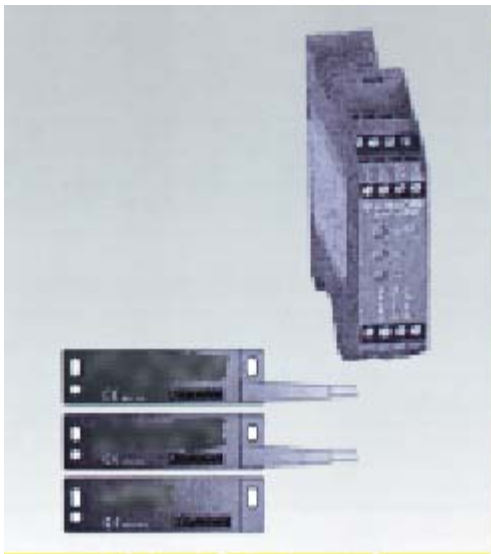
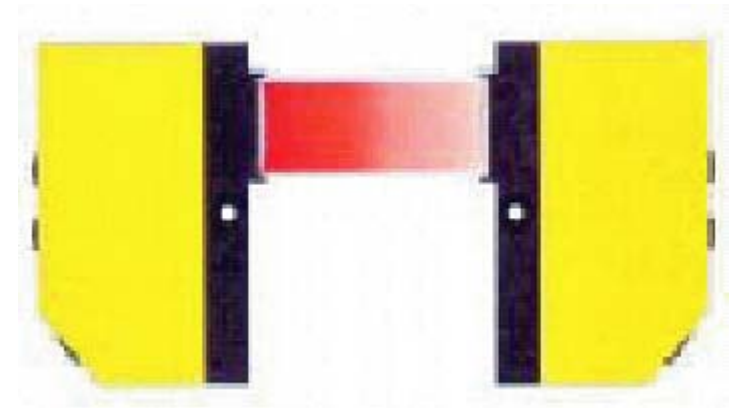
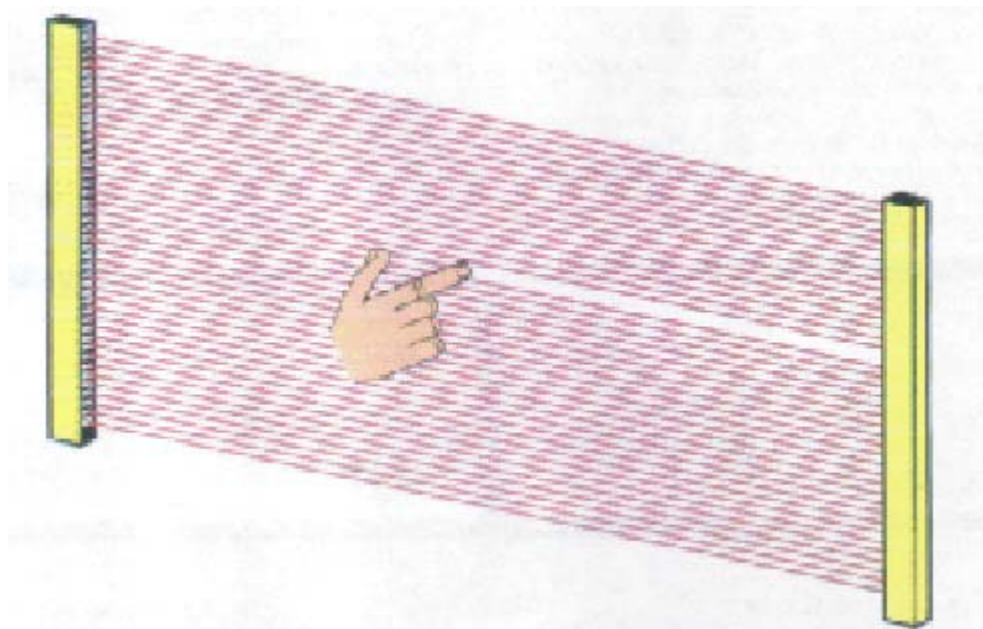


FINECORSA DI SICUREZZA MAGNETICI CODIFICATI CODIFIED MAGNETIC SAFETY KEY LIMIT SWITCH



- Centraline per il controllo di 2/4/25 sensori / *Control box for 2/4/25 sensors*
- Azionatori magnetici codificati / *Codified magnetic switches*
- Esenti da usura , insensibili a liquidi e polveri / *No wear, liquids and dust insensitive*
- Versioni con blocco elettromagnetico / *Electromagnetic block versions*
- Fino alla categoria di sicurezza 4 a norma EN 954-1 / *Safety up to level 4 - EN 954-1*

BARRIERE DI SICUREZZA LIVELLO 2 E LIVELLO 4 SAFETY BARRIERS LEVEL 2 AND LEVEL 4



- Economiche , con risoluzione 14mm per protezione di dita o mani, utilizzate nei settori tessili , del legno e dell'imballaggio.
Reasonably priced fingers and hand protection (resolution 14mm.) in the textile, wood ,packaging and electrical engineering industry.
- Con autocontrollo senza input esterno.
User-friendly self testing, without external input .
- Autoritenuta e controllo relè esterni
External relais control and restart interlock
- Alta velocità di risposta
Quick response time.
- Protezione fino a 1,9 metri in altezza e 30 metri in lunghezza
Protection field up to 1,9 m. high and 30m wide.

FINECORSA DI SICUREZZA MECCANICI MECHANICALS SAFETY KEY LIMIT SWITCHES



- Con o senza blocco elettromagnetico.
With or without electromagnetic block.
- Versioni in plastica oppure in metallo
Plastic or metallic version .
- Testina orientabile in 4 diverse posizioni
Head changeable in 4 positions
- Sblocco di emergenza a chiave
Emergency release using key.
- 1,2,3 oppure 4 contatti.
1,2,3 or 4 contacts.



MODULI DI SICUREZZA SAFETY MODULES

- Controllo dei circuiti di comando a 2 mani. / *Two hands command circuit control .*
- Per arresti in categoria 0 oppure 1. / *Stops in class 0 or 1 .*
- A norme EN 60204-1, IEC 204-1, EN 418 / *Conforms to EN 60204-1 , IEC 204-1, EN 418*
- Categoria di sicurezza 3 oppure 4 a norma EN 954-1. / *Safety class 3 or 4, conforms to EN 954-1.*

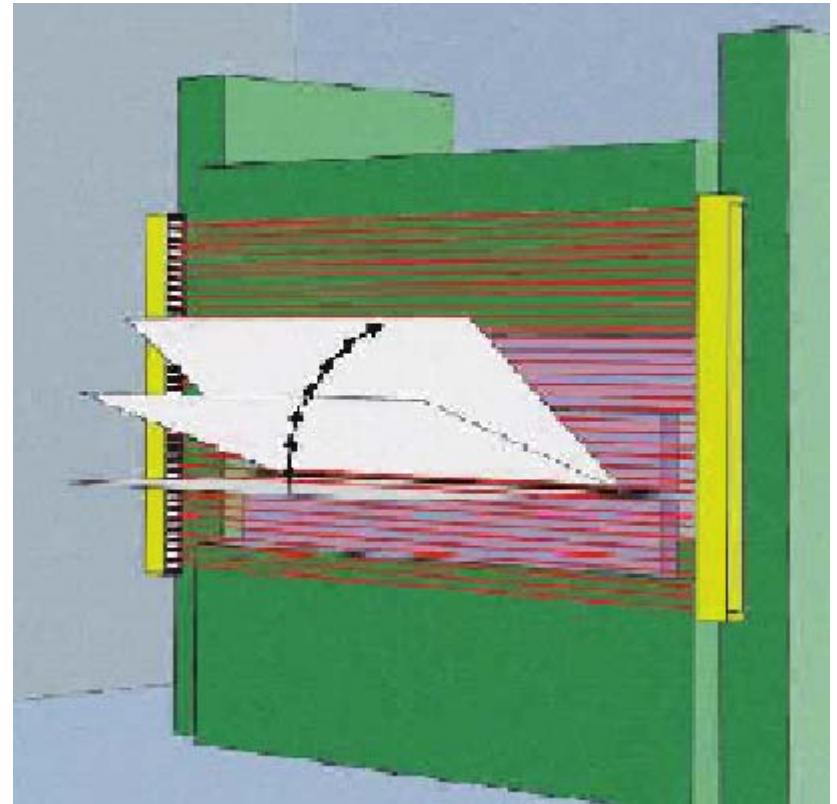
BORDI E TAPPETI DI SICUREZZA SAFETY

- Fino alla categoria di sicurezza 3 a norma EN 954-1.
Two hands command circuit control .
- Fornibili con lunghezze a richiesta e con spessori di 15x10
25x15 e 25x40 (altri a richiesta).
*Supply with high on request e with thickness of 15x10 ,
25x15 and 25x40 (others on request).*



BARRIERA DI SICUREZZA CON FUNZIONE "BLANKING" BLVT SAFETY BARRIER WITH "BLANKING" FUNCTION BLVT

- Esclusione raggi in categoria di sicurezza 4.
Blanking with safety level 4.
- 11 funzioni di esclusione programmabili.
11 blanking features easy to program
- Centralina integrata con funzione di controllo relè esterni e interblocco.
Integrated switching unit : contactor control and restart interblock
- Tempi di risposta molto brevi.
Extremely short reaction times.
- Altezza protetta fino a 1,9 m., portata 20m.
Protective field up to 1,9m. high , range 20m. wide.



Le barriere di sicurezza BLVT e ULVT sono state studiate per la protezione di luoghi, aree ed accessi pedonali pericolosi . Prevengono infortuni quando si sta lavorando con :

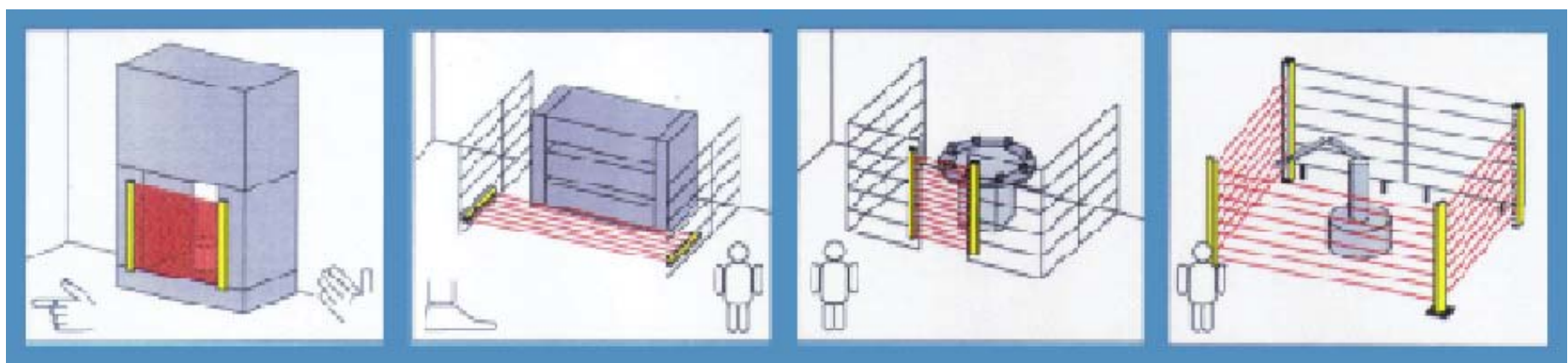
- presse nelle industrie metalliche, del legno, plastica, gomma pelle e vetro.
- filtri presse
- macchine piegatrici
- macchine per fonderia
- linee di lavorazione e saldatrici
- macchine per assemblaggio
- robots
- pallettizzatori

Per mezzo di specchi deviatori i raggi possono essere deviati lungo le zone pericolose in modo da creare un'area di protezione poligonale.

The safety light curtains BLVT and ULVT are designed especially for protection devices at hazardous gates and areas, as well as pedestrian access. BLVT and ULVT provide the prevention of body, hands or finger injuries, when working with:

- raw material converting presses operated in the metal, wood, plastic, rubber, leather, glass industry
- filter presses
- folding and bending machines
- die-casting machines
- processing lines and welding presses
- insertion machines
- robots
- palletizers

By diverting mirrors the detecting beams can be diverted around a hazardous area so that a polygonal protected area is created.



Protezione di luoghi pericolosi
Protection of dangerous sites

Protezione di aree pericolose
Protection at press brakes

Accessi pedonali
Pedestrian access protection

Accessi pedonali con specchi deviatori
Pedestrian access protection with detecting mirrors