

Esercizi applicativi



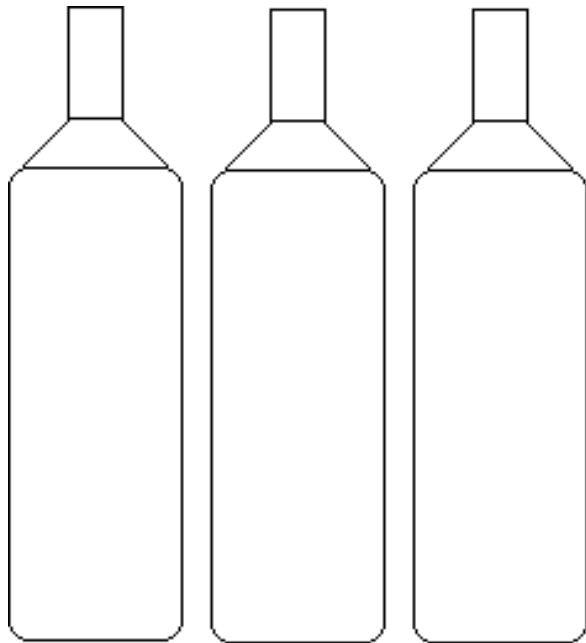
ESEMPIO – IMBOTTIGLIATRICE

Scelta sensori per presenza - verifica bottiglie



Situazione – Presenza bottiglia vuota

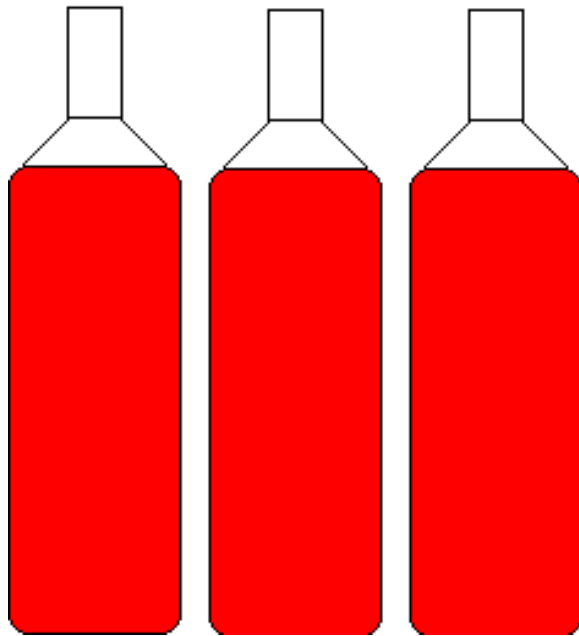
Quale sensore scegliere ?



Fincorsa
Capacitivo
Fotocellula
Ultrasuono

Situazione – Verifica bottiglia piena

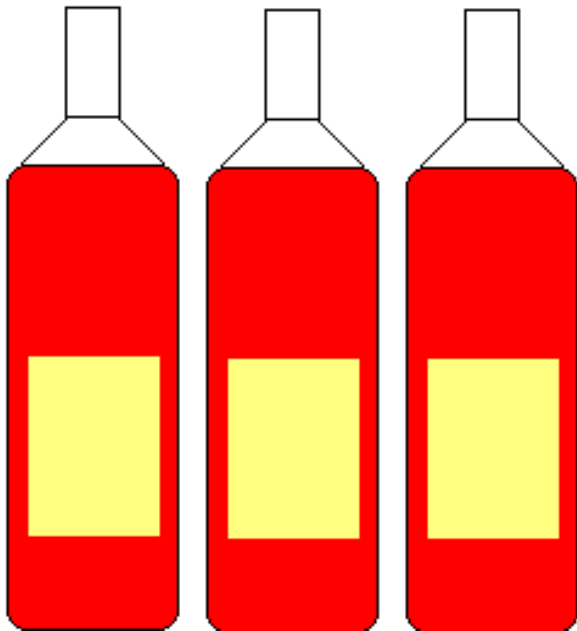
Quale sensore scegliere ?



Capacitivo
Fotocellula
Ultrasuono

Situazione – Presenza etichetta

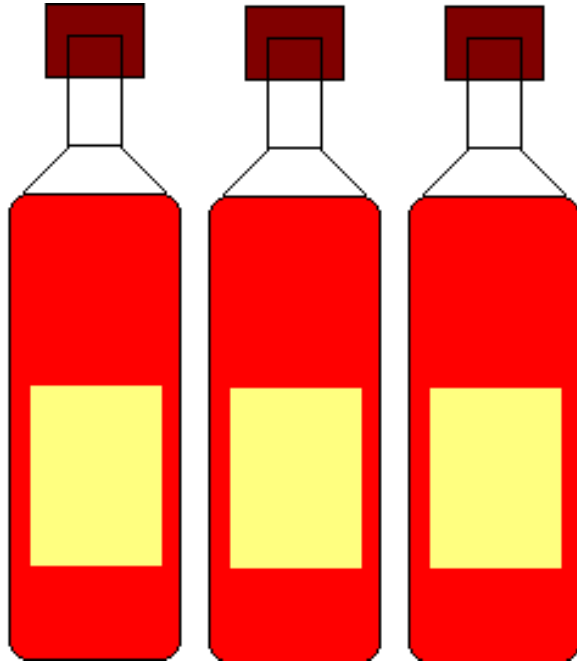
Quale sensore scegliere ?



Capacitivo
Fotocellula

Situazione – Presenza tappo

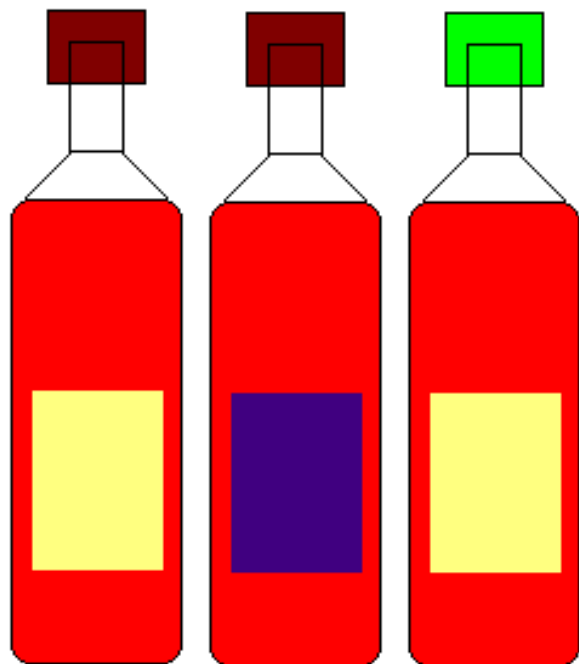
Quale sensore scegliere ?



Fincorsa
Capacitivo
Forcella

Situazione – Verifica conformità

Quale sensore scegliere ?



**Fotocellula
Sensore di visione**

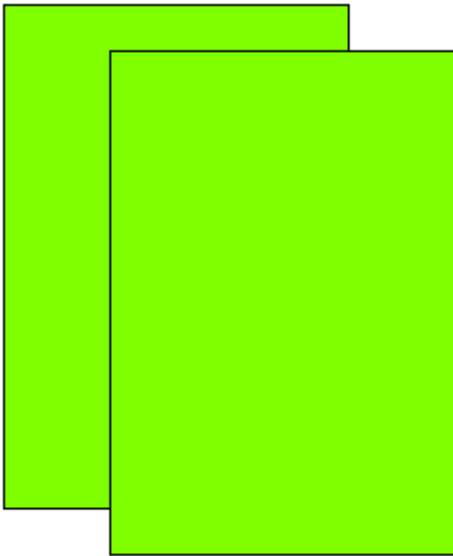
ESEMPIO – CARTIERA

Scelta sensori per presenza - verifica fogli A4



Situazione – Presenza foglio

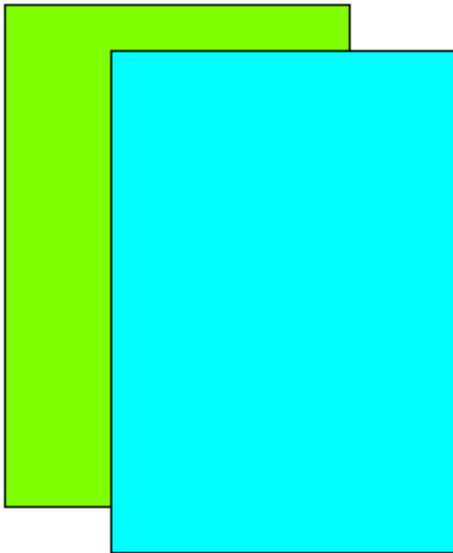
Quale sensore scegliere ?



**Capacitivo
Fotocellula**

Situazione – Verifica colore foglio

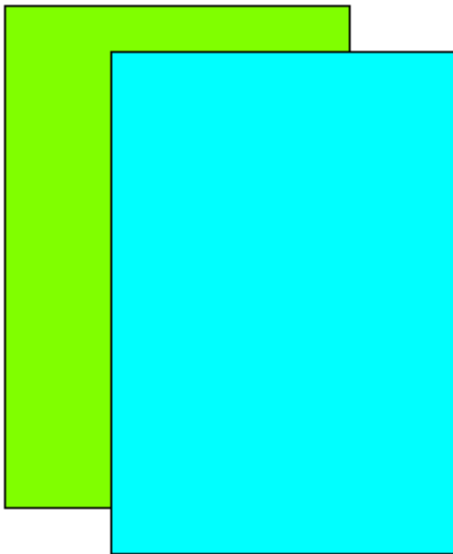
Quale sensore scegliere ?



Fotocellula

Situazione – Conteggio fogli

Quale sensore scegliere ?

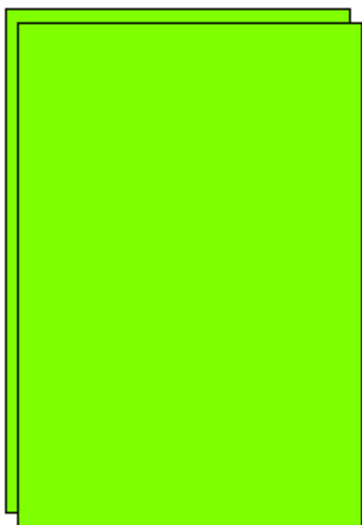


Forcella

Situazione – Verifica conformità

Quale sensore scegliere ?

Forcella ad ultrasuoni



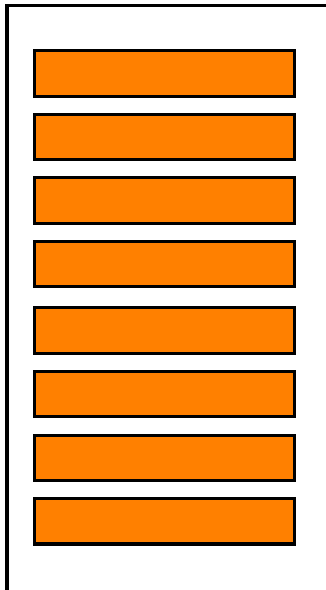
ESEMPIO – CONFEZIONAMENTO

Scelta sensori per presenza - verifica etichette



Situazione – Conteggio etichetta opaca

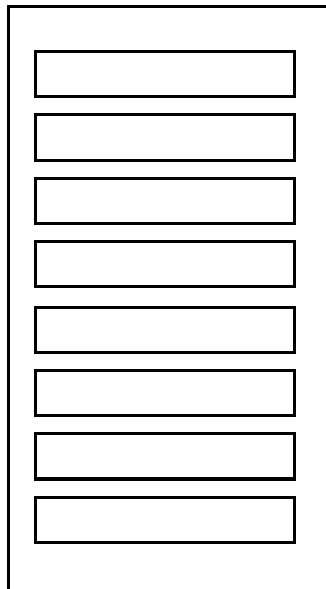
Quale sensore scegliere ?



Forcella

Situazione – Conteggio etichetta trasparente

Quale sensore scegliere ?



Forcella ad ultrasuoni

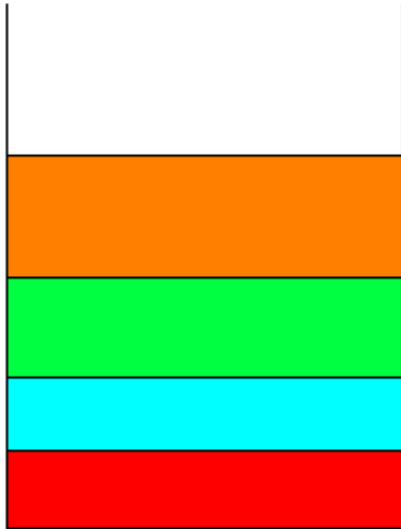
ESEMPIO – SILOS E TRAMOGGE

Scelta sensori per presenza - verifica livello



Situazione – Uno o più livelli

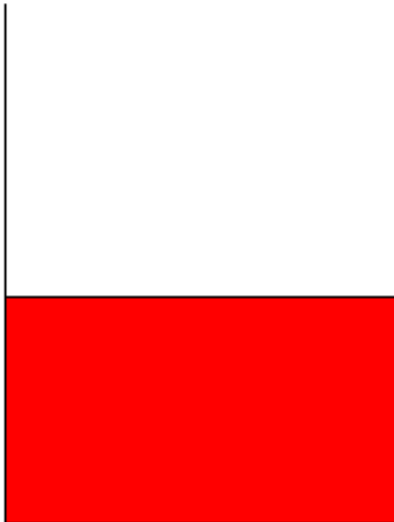
Quale sensore scegliere ?



Capacitivo
Ultrasuono

Situazione – Quantità di prodotto

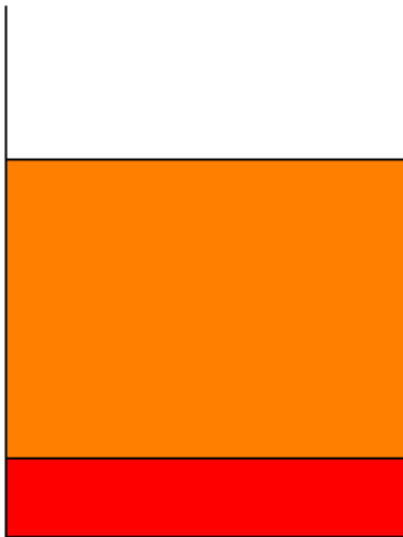
Quale sensore scegliere ?



Ultrasuono

Situazione – Riempimento e svuotamento

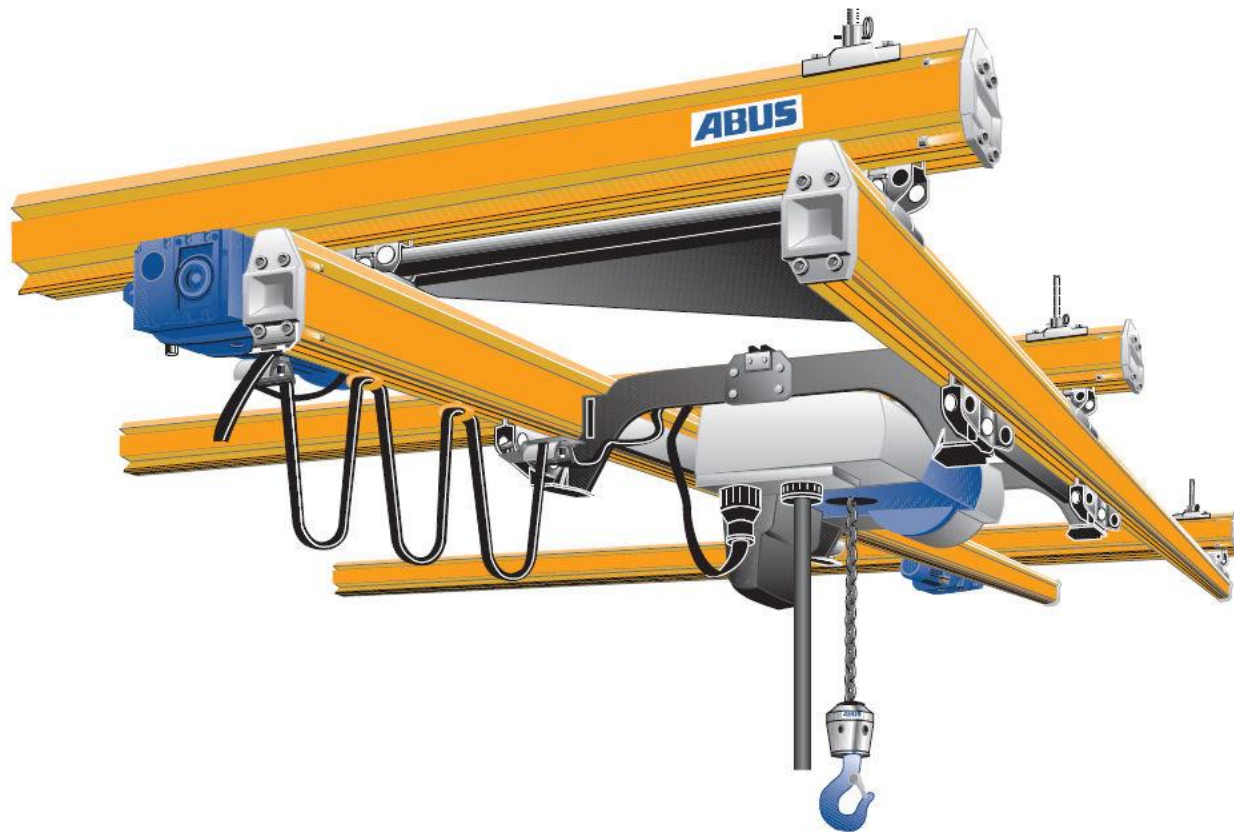
Quale sensore scegliere ?



Ultrasuono

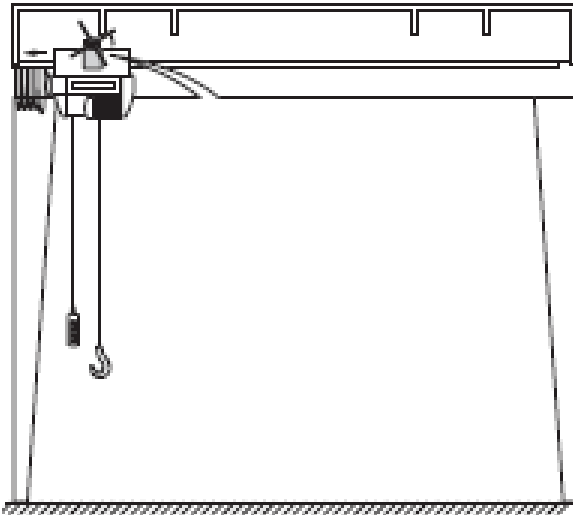
ESEMPIO – CARROPONTE

Scelta sensori per presenza - verifica anticollisione



Situazione – Raggiungimento posizione limite

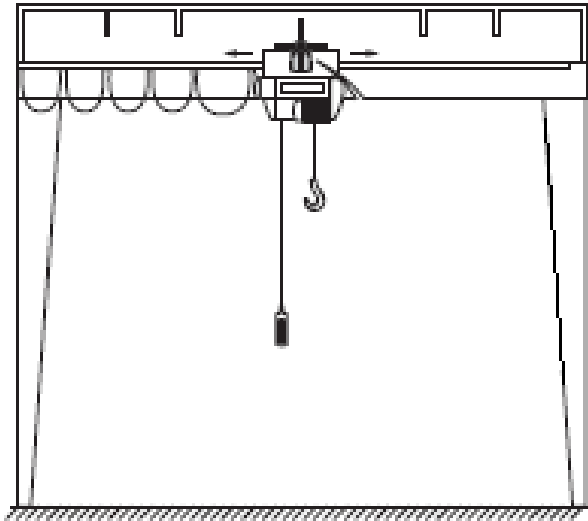
Quale sensore scegliere ?



**Finecorsa
Fotocellula TOF**

Situazione – Verifica posizione

Quale sensore scegliere ?



**Fotocellula TOF
Encoder**

ESEMPIO – CONTROLLO ACCESSI

Scelta sensori per presenza - verifica persone



Situazione – Controllo accesso persone in azienda, sui mezzi pubblici o in hotel

Quale sensore scegliere ?



Sistema RFID

Life Is On

Schneider
Electric

Life Is On

Schneider
Electric