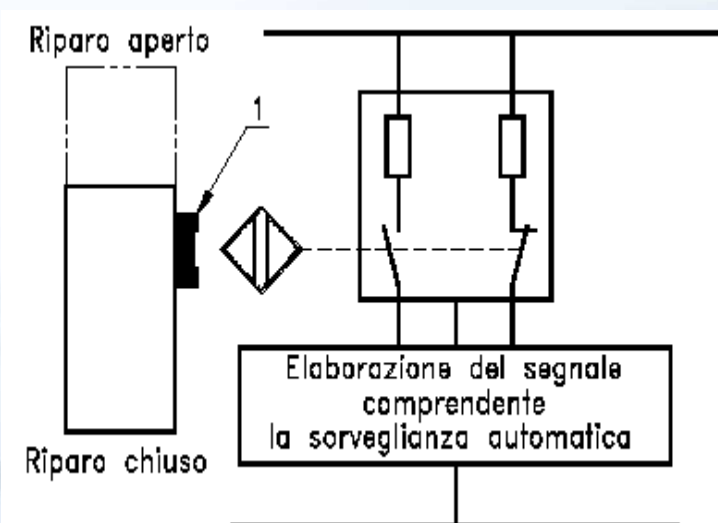
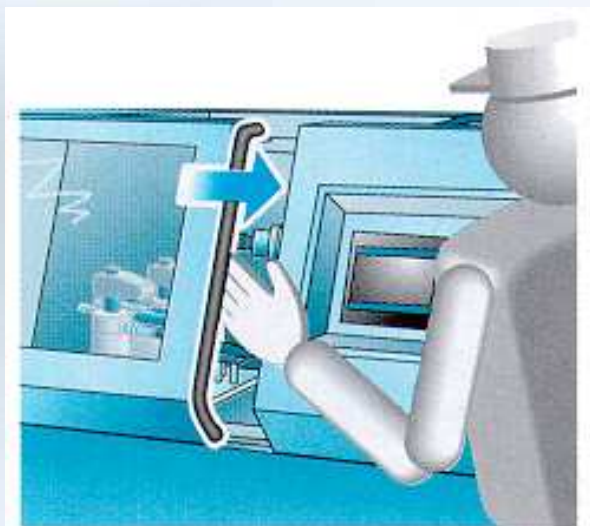


# Area critica dell'impianto

## Interruttori di sicurezza magnetici

La ISO 14119 riporta i principi per integrare i sensori magnetici di sicurezza nella funzione:

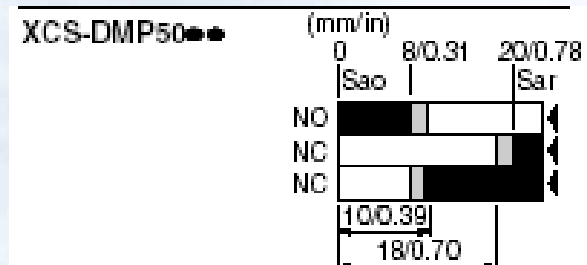
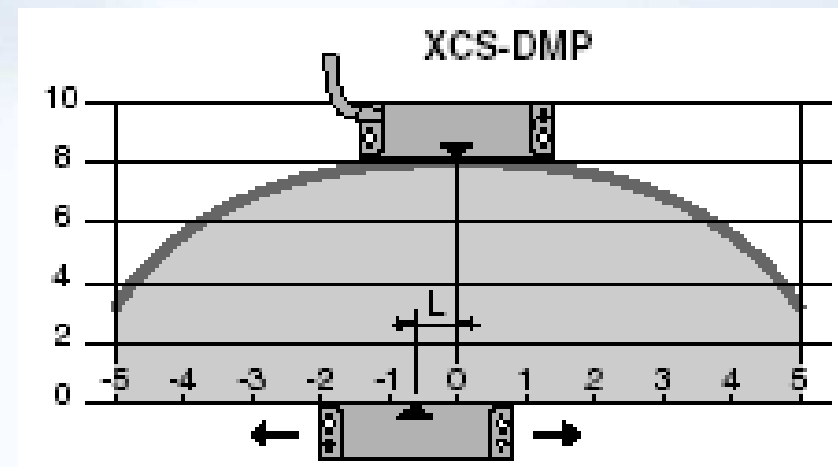
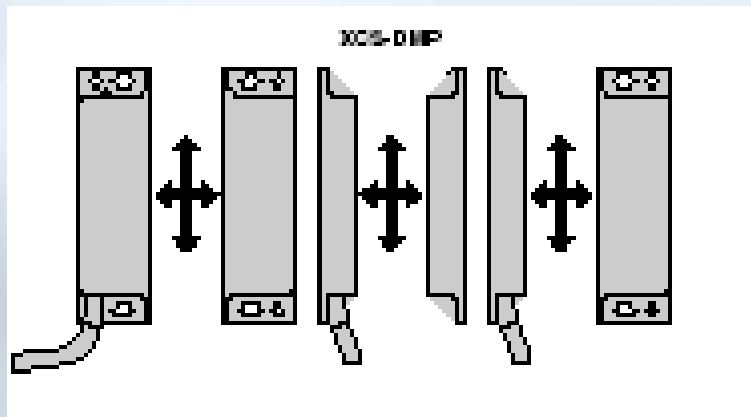
- sono sensori codificati a tecnologia reed
- sono controllati da un modulo di sicurezza



# Criteri di scelta della soluzione

## Interruttori di sicurezza magnetici

### Funzionamento



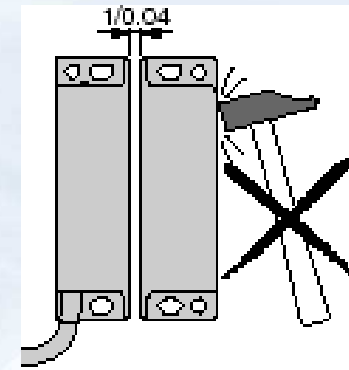
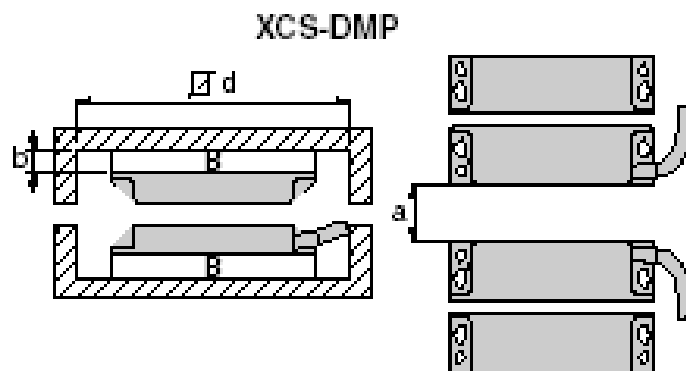
# Criteri di scelta della soluzione

## Interruttori di sicurezza magnetici

### Installazione

(mm/in)	a	b min.	c	d	e
XCS-DMC	40/1.57	13/0.51	-	81/3.19 x 55/2.16	-
XCS-DMP	100/3.93	10/0.39	-	118/4.64 x 55/2.16	-
XCS-DMR	40/1.57	12/0.47	> 10/0.39	Ø 45/1.77	20/0.78
		-	> 10/0.39	Ø 45/1.77	13/0.51
		12/0.47	< 10/0.39	-	20/0.78
		-	< 10/0.39	-	17/0.67

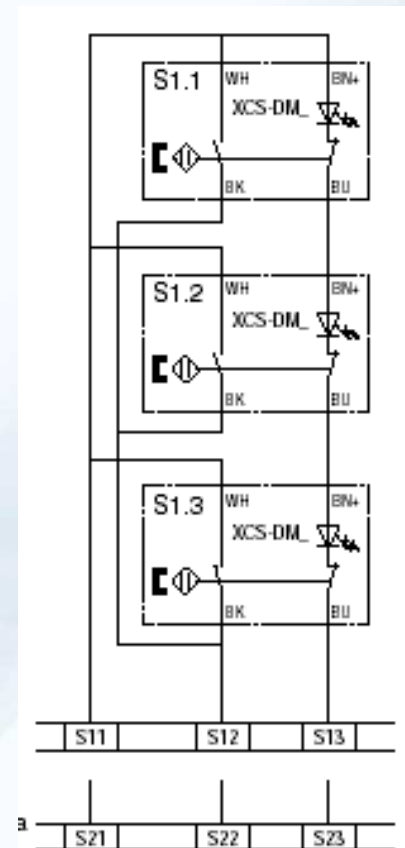
***L'interruttore non deve essere utilizzato come battuta meccanica della protezione***



# Principali caratteristiche funzionali

## Interruttori di sicurezza magnetici

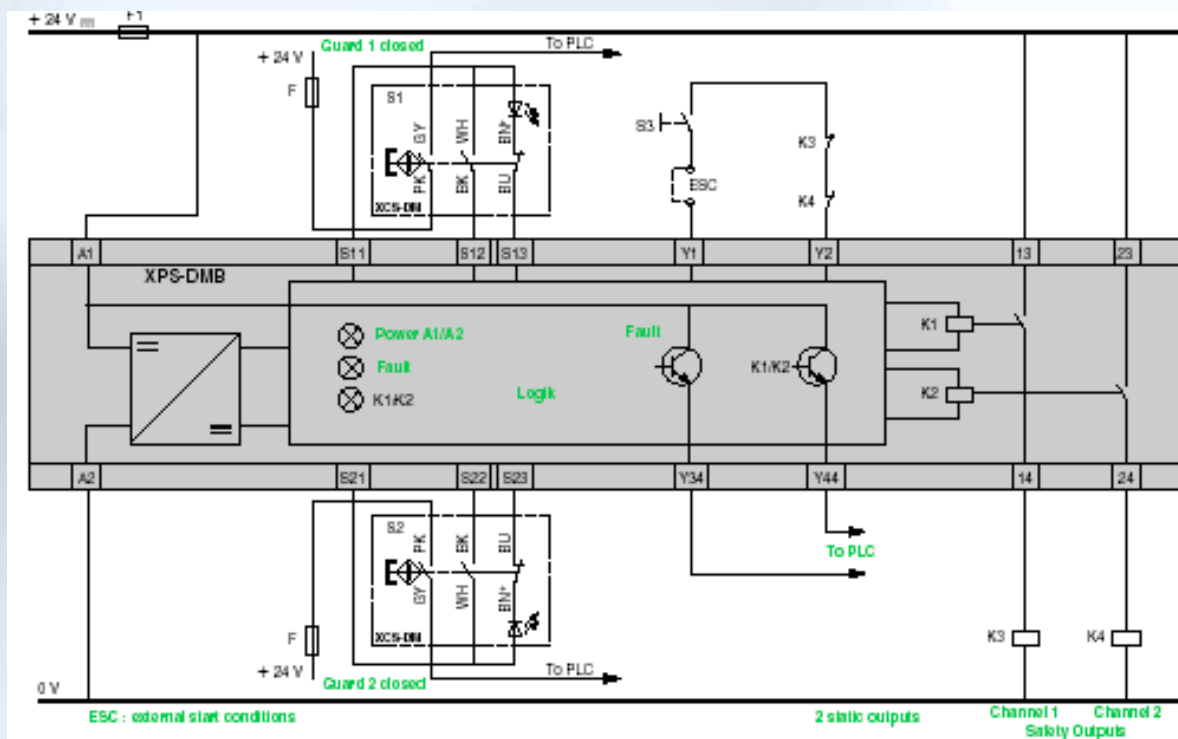
Controllo di più protezioni in serie  
categoria 3 - EN 954-1



# Principali caratteristiche funzionali

## Interruttori di sicurezza magnetici

Controllo in categoria 4 - EN 954-1



# Vantaggi della soluzione

## Interruttori di sicurezza magnetici

Applicazione:

grazie al grado di protezione (IP67) e alle piccole dimensioni può essere installato nelle situazioni più gravose



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

**AssoAutomazione**

Associazione Italiana  
Automazione e Misura