



# Effetto Hall

## SENSORI ELETTRONICI

**celduc® relais** propone due gamme di sensori elettronici :

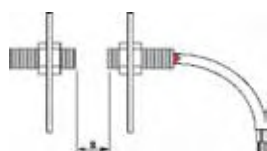
- Sensori magnetici dotati di cella ad effetto HALL che richiedono un magnete esterno.
- Sensori magnetici per ruota dentata in acciaio.



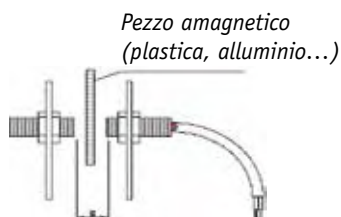
Riferimento Prodotto	PTE11320	PTE11321	PTE21320	PTE21321	PTE31320	PTE31321	PTE41320	PTE41321
Forma Contatto	effetto Hall PNP	effetto Hall NPN	ruota dentata PNP	ruota dentata NPN	effetto Hall PNP	effetto Hall NPN	ruota dentata PNP	ruota dentata NPN
Lunghezza cavo	cavo 2m	cavo 2m	cavo 2m	cavo 2m	cavo 2m	cavo 2m	cavo 2m	cavo 2m
Distanza massima d'utilizzazione	19mm	19mm	1,5mm	1,5mm	17mm	17mm	1,5mm	1,5mm
Tensione max. commutabile	6-48VAC	6-48VAC	6-48VAC	6-48VAC	6-48VAC	6-48VAC	6-48VAC	6-48VAC
Corrente max. commutabile	0,4A	0,4A	0,4A	0,4A	0,4A	0,4A	0,4A	0,4A
Temperatura di funzionamento	-25°C à +70°C	-25°C à +70°C	-25°C à +70°C	-25°C à +70°C	-25°C à +70°C	-25°C à +70°C	-25°C à +70°C	-25°C à +70°C
Dimensioni (mm)	Scatola plastica M12x33				Scatola ottone M12x33			
Magnete associato	PT810000	PT810000			PT810000	PT810000		

## applicazioni

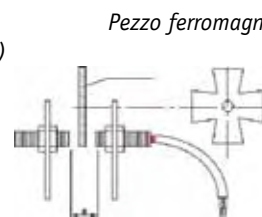
- Conteggio
- Industria
- Ascensori
- Sensori di velocità
- Elettrodomestici
- Trattori...



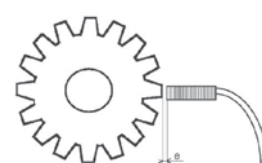
*Rivelazione diretta*



*Rivelazione tramite pezzo amagnetico*



*Rivelazione pezzo ferromagnetico (applicazione di conteggio,...)*



*Sensore ruota dentata*