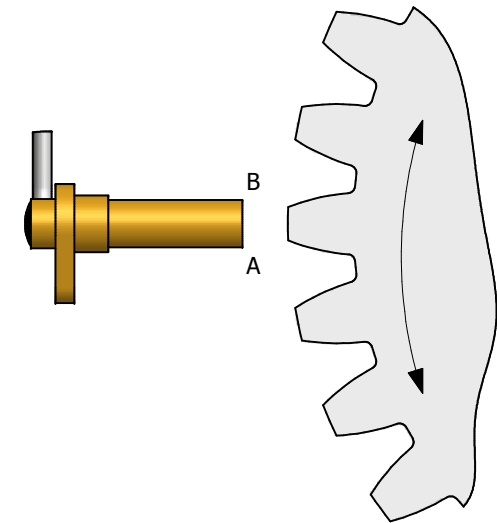
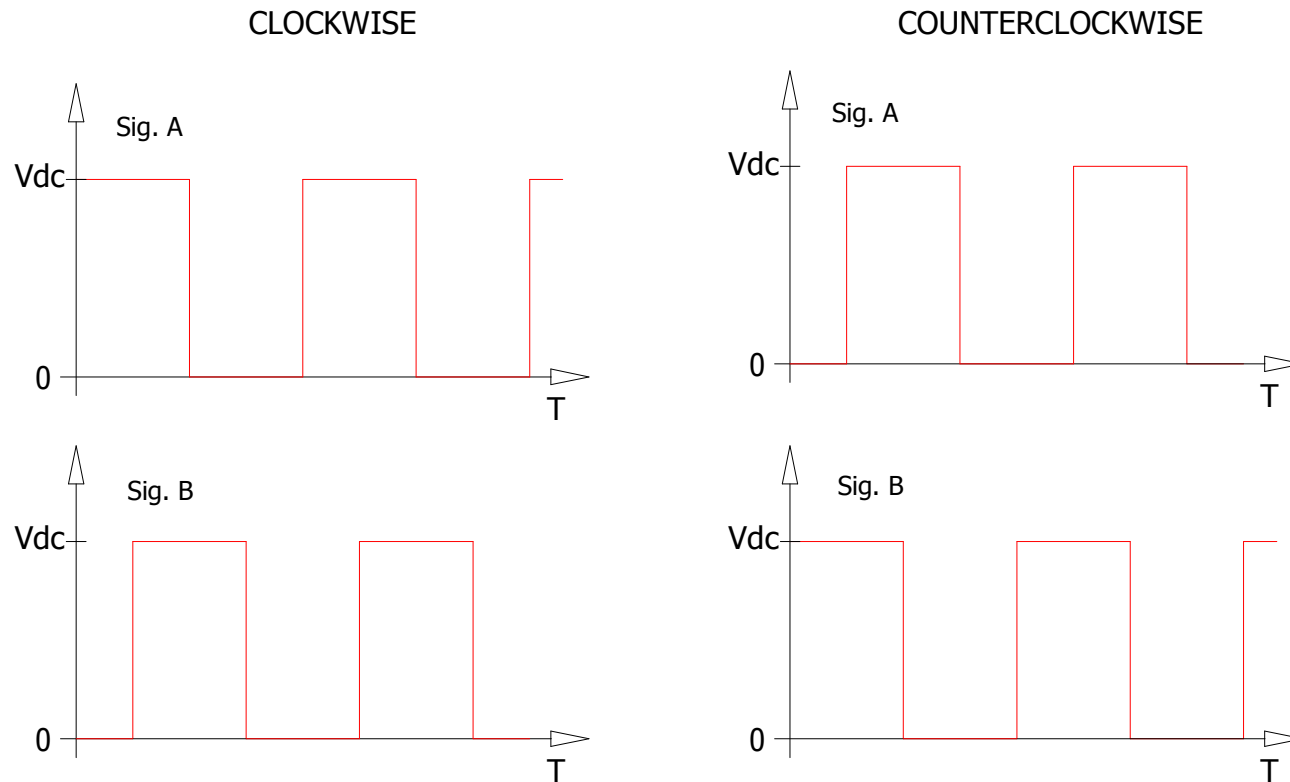


Sensori di velocità e direzione ad effetto Hall (1)

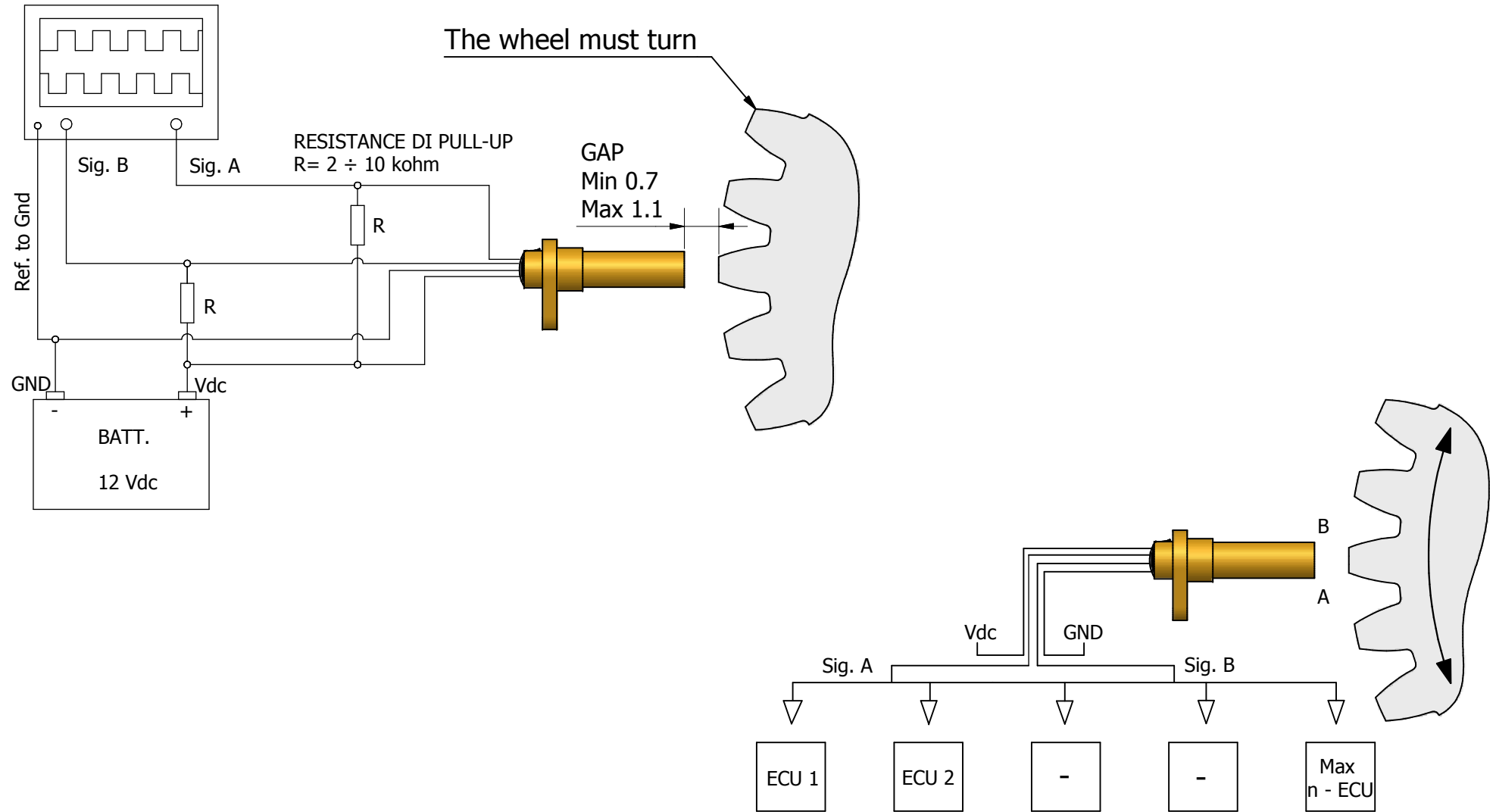
Diagramma del segnale di uscita



Sensori di velocità e direzione ad effetto Hall (1)

Schemi di collegamento

OSCILLOSCOPE 2 CHANNEL

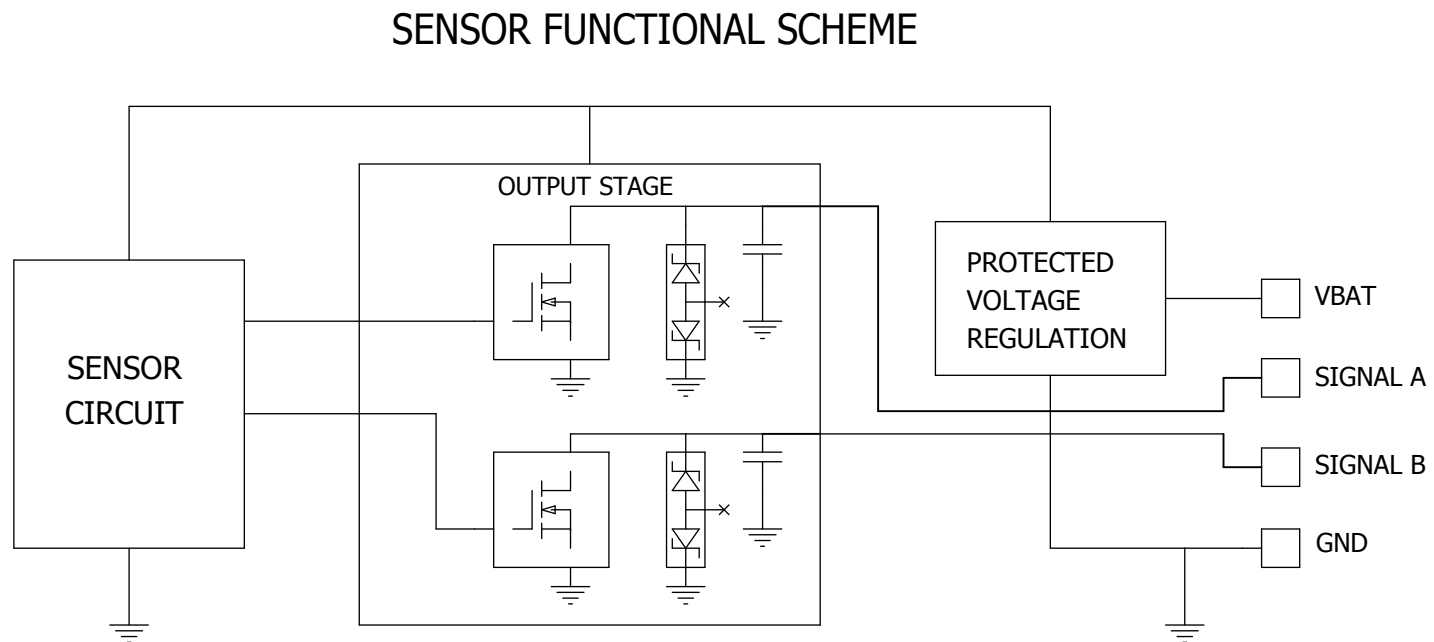


ELEN S.r.l. - Elettronica industriale

Viale Forlanini 71, 20024 Garbagnate Milanese (MI) - Tel 02.99022397/98/99 - Fax 02.99026166 - www.elensrl.it

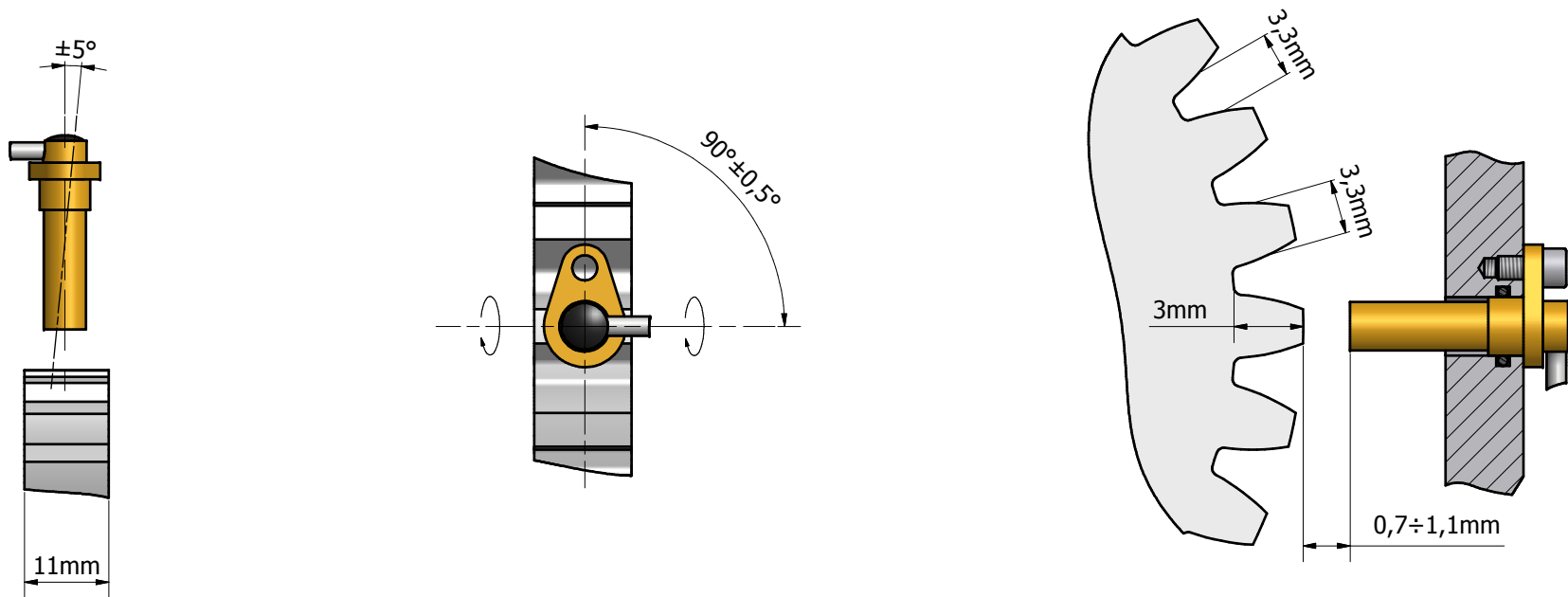
Sensori di velocità e direzione ad effetto Hall (1)

Schema funzionale



Sensori di velocità e direzione ad effetto Hall (1)

Dimensioni minime della ruota e inclinazione dell'asse di lettura



“L'esempio di ruota e gap indicato si riferisce a un profilo fonico di materiale ferroso in uso presso la Elen. L'impiego del sensore su ruota dentata d'ingranaggi con leghe di acciaio e profili diversi richiede certificazione e test da parte della Elen”

“The example of wheel and suitable gap it refers to a phonic profile of ferrous material used in Elen. To employ the sensor on cogwheel of gears with steel alloys and different profiles needs certification and test from Elen”

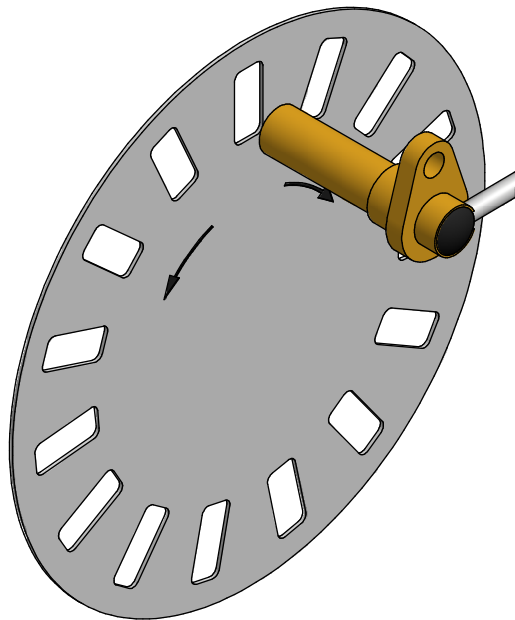


ELEN S.r.l. - Elettronica industriale

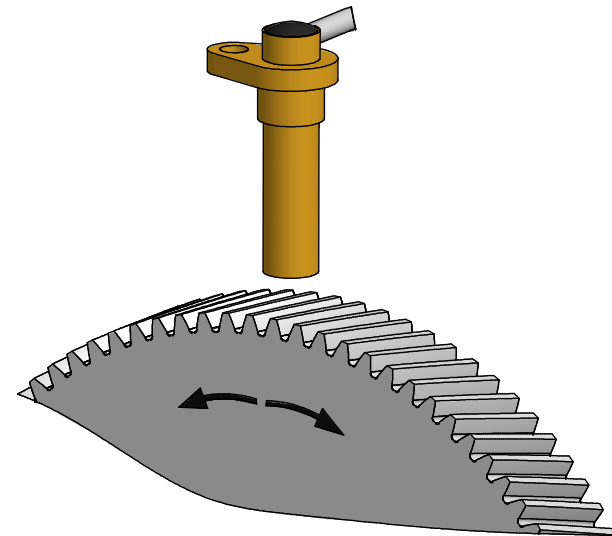
Viale Forlanini 71, 20024 Garbagnate Milanese (MI) - Tel 02.99022397/98/99 - Fax 02.99026166 - www.elensrl.it

Sensori di velocità e direzione ad effetto Hall (1)

Applicazioni tipiche



Esempio: Ruota tipo encoder



Esempio: Ruota elicoidale