



Controllo Motori Elettrici

Accessori – Encoder Incrementare ad Effetto Hall “HL901”



L'Encoder incrementale ad effetto Hall HL901 è un accessorio utilizzato per il controllo di posizione e/o di velocità di qualsiasi motore elettrico. I segnali prodotti dall'Encoder HL901 possono essere portati in ingresso di qualsiasi centralina per controllo motori che ne preveda l'utilizzo.

HL901 è stato pensato per essere montato all'interno della copertura posteriore dei motori elettrici. Tramite due sensori ad effetto di Hall, HL901 produce degli impulsi in uscita rilevando il passaggio delle alette di una ruota fonica montata sull'asse del motore. I segnali in uscita sono sfasati di 90° e possono essere forniti di tipo NPN, PNP o Push-Pull su richiesta del cliente.

SPECIFICHE TECNICHE:

Alimentazione	10 – 30 Vcc
Stadio di uscita	NPN – PNP – Push Pull
Corrente massima di carico	25 mA per uscita
Numero di uscite	2
Massima frequenza di eccitazione	10 KHz con ruota fonica a 15 alette
Temperatura di lavoro	-40 ÷ +90° C
Dimensioni	55 x 22,5 mm
Spessore	6 ± 0.5 mm
Cavo (alimentazione + uscite)	4 poli schermato