

## Per CB50 è tempo di restyling

L'elettronica di CB50, l'encoder incrementale con **segnali di commutazione UVW** per il **feedback su motori brushless**, è stata aggiornata e permette una risoluzione fino a 5.000 PPR e una gamma estesa della temperatura di lavoro.

- Encoder incrementale compatto per il feedback su motori brushless
- Segnali digitali ABO /ABO + segnali di commutazione UVW /UVW per motori a 4, 6, 8 poli
  - Gamma delle risoluzioni fino a 5.000 PPR
  - Temperatura di lavoro estesa a +115°C
- Cavo di connessione separato, lunghezza secondo le necessità del cliente

CB50 è un encoder incrementale compatto dedicato alle **applicazioni di feedback motore** che richiedono contemporaneamente sia i **segnali incrementali ABO** che i **segnali di commutazione UVW**.

La custodia presenta una flangia di diametro 50 mm, mentre la profondità è contenuta in soli 35 mm.

Dispone di albero cavo passante di 8 mm di diametro, ma è disponibile su richiesta anche nelle versioni a 6 mm e 10 mm.

Da sottolineare il fatto che la temperatura di lavoro **può essere estesa opzionalmente a +115°C**.

CB50 restituisce i segnali incrementali ABO /ABO per l'informazione di posizione attraverso i circuiti d'uscita Push-Pull e Line Driver. La risoluzione arriva a 5.000 PPR. Genera anche segnali di commutazione UVW /UVW per motori brushless a 4, 6 e 8 poli.

Rimarchevole anche l'utilizzo del **cavo di connessione EC-CB50 separato con connettore PCB** che può essere fornito nella metratura desiderata.

