

2018  
Settembre

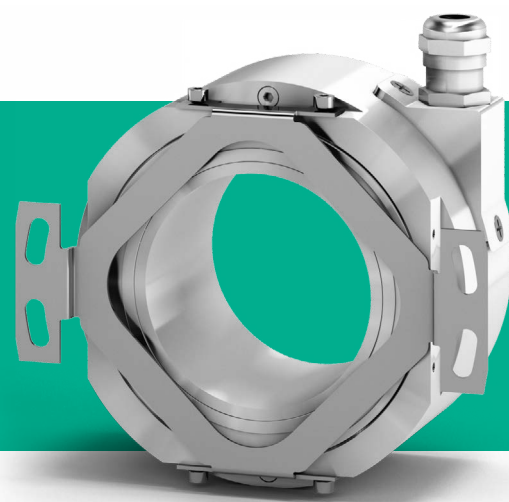
lika

Smart encoders & actuators

## Encoder incrementale C85 con albero cavo passante Ø 50 mm

La solida meccanica in acciaio inox AISI 303 con **grande albero cavo passante** e il sistema di fissaggio con molla e tre viti eccentriche già collaudati nella versione assoluta ASC85 sono oggi ripresi nella **versione incrementale ad alta risoluzione C85**.

- *Corpo in acciaio inox AISI 303 e albero passante con ampio diametro di 50 mm*
- *Risoluzione fino a 5.000 PPR*
- *Circuito d'uscita NPN, PNP, Push-Pull, Line Driver, Universale e 1Vpp*
- *Studiato per sistemi di feedback motore*



C85 è un **encoder incrementale ad alta risoluzione con largo foro passante** e dimensioni compatte.

C85 riprende la meccanica già collaudata nella versione assoluta ASC85. Presenta un **albero cavo passante di 50 mm di diametro** per l'installazione diretta in grandi assi cui si abbina un sistema di montaggio di minimo ingombro costituito da una molla di fissaggio e tre viti eccentriche che permettono un facile e saldo serraggio all'albero di trasmissione.

Questo sistema assicura un'installazione rapida e sicura, in particolare dove gli spazi siano più ristretti, grazie al contenimento dell'ingombro complessivo.

C85 si caratterizza anche per il design pulito e la solida struttura: il corpo e i componenti sono in **acciaio inox AISI 303** e garantiscono robustezza e resistenza contro la corrosione, gli

agenti pulenti e i contaminanti chimici.

Il grado di protezione è IP65 mentre il range della temperatura operativa è compreso tra -25°C e +85°C.

La tecnologia di lettura di C85 è ottica e la risoluzione va da 1.000 a 5.000 impulsi per giro.

Per quanto riguarda la gamma dei circuiti d'uscita sono possibili tutte le opzioni incrementali sia digitali che sinusoidale, ossia PNP, NPN, Push-Pull, Line Driver, Universale e 1Vpp.

Le opzioni d'uscita sono sia cavo che cavo con connettori M23 / M12 intestati.

Grazie alle sue caratteristiche meccaniche ed elettriche, C85 trova impiego ideale nei sistemi di feedback motore e nelle applicazioni con alberi di grande diametro e in generale nel campo dell'automazione industriale.