











Encoder Incremental IP69K de Alta Resolución para Entornos Extremos

Características Técnicas

| Materiales (Eje - Brida - Cuerpo) | Acero inoxidable AISI316 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Rodamientos | De bolas |
| Vida de los rodamientos | 1x10 ⁹ rev. |
| Máxima velocidad | 3600 rpm |
| Protección (DIN EN 60529) | IP69K |
| Momento de inercia del rotor | 30 gcm² |
| Par de arranque a 20°C (68°F) | ≤ 0,02 Nm |
| Carga máxima admisible | 100 N (axial) 100 N (radial) |
| Peso aprox. | 0,7 Kg |
| Temperatura en funcionamiento | -20°C to +80°C |
| Vibración (DIN EN 60068-2-6) | 100 m/s² (10Hz2000Hz) |
| Impacto (DIN EN 60068-2-27) | 1000 m/s ² (6ms) |
| № máximo de impulsos por vuelta | 50.000 ppr |
| Conexión | Cable axial TPE Conector M12 |

El encoder Serie 10K está certificado por ECOLAB y está diseñado según criterios EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group).

La nueva campana de acoplamiento permite ensamblar el encoder IP69K en la máquina para cumplir con todos los criterios de EHEDG.





SERIE 10K



Especialmente diseñado para

Industria Alimentaria



Embotellado de alimentos y bebidas



Cintas transportadoras



Etiquetado



Maquinaria para el sector del pescado



Maquinaria para el sector agrícola



Maquinaria para el sector cárnico

