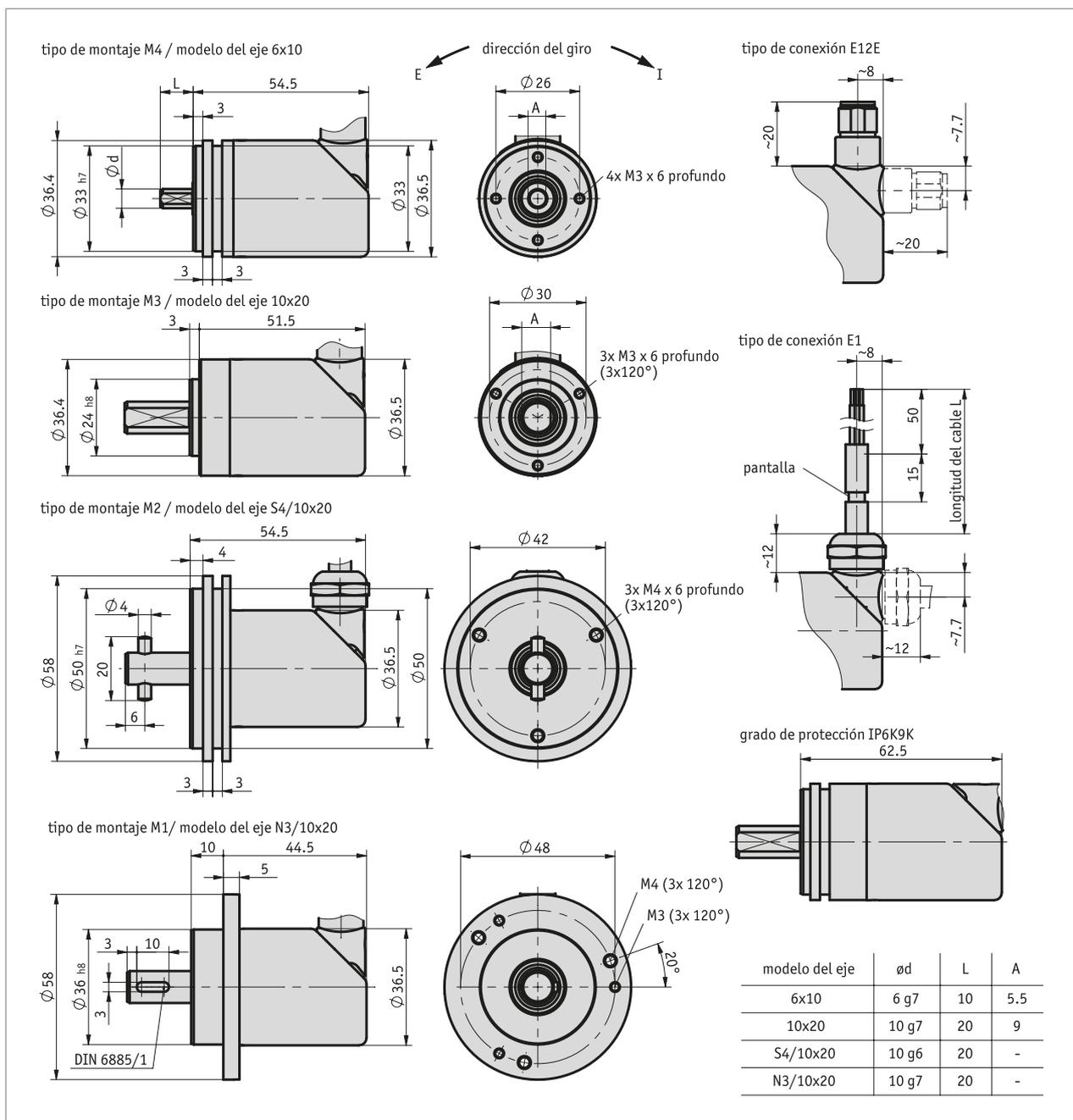


Perfil

- El codificador rotatorio de seguridad Multiturn más pequeño para máquinas móviles
- Variante Single o Multiturn disponible
- Certificado SIL2 (IEC 61508) PLd (DIN EN ISO 13849) (en preparación)
- E1 autorización por la Oficina Federal de Automoción (Kraftfahrt Bundesamt) (en preparación)
- Tipo de protección hasta IP6K9K
- con tecnología PURE.MOBILE



Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
eje	acero fino inoxidable	
Brida	aluminio	
Carcasa	acero fino inoxidable	
Revoluciones	≤3000 min ⁻¹ ≤6000 min ⁻¹	con tipo de protección IP67 y IP6K9K con tipo de protección IP65
Momento de inercia	3.5 gcm ² 4 gcm ²	con tipo de protección IP67 con tipo de protección IP6K9K
Momento de arranque	≤2 Ncm a 20 °C	
Carga del eje	≤60 N ≤40 N ≤200 N con tipo de protección IP6K9K ≤200 N con tipo de protección IP6K9K	radial axial radial axial

Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	8 ... 36 V DC	protegido frente a un cambio de polaridad
Absorción de potencia	≤1 W a 36 V	sin carga
Memoria de parámetros	10 ⁵ ciclos	válido también para procesos de calibrado
Indicación de estado	1 LED de dos colores (rojo/verde)	Estado aparatos/CAN
Capacidad de carga	±36 V	interfaz CAN
Interfaz	Según ISO 11898-1/2, no separado galvánicamente Según ISO 11898-1/2, no separado galvánicamente según ISO 11898-1, no separado galvánicamente	CANopen CANopen Safety SAE J1939 Safety
Dirección	1 ... 127 128 ... 238	CANopen, CANopen Safety SAE J1939 Safety
Tasa de baudios	20 kbit/s 50 kbit/s 125 kbit/s 250 kbit/s 500 kbit/s 800 kbit/s 1 Mbit/s	CANopen Safety CANopen Safety CANopen Safety CANopen Safety CANopen Safety CANopen Safety CANopen Safety
Tiempodeciclo	<10 ms	
Tiempo de arranque	<1000 ms	
Tipo de conexión	1 conector de enchufe M12 (codificado A) extremo de cable abierto	5 polos, 1 clavija (tipo de conexión E12E) sección transversal de los cordones 0.5 mm ² (tipo de conexión E1)

Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Palpado	magnético	
Resolución	14 bit	singleturn, 16384 pasos/giro
Gama de medición	1 rivoluzione 4096 rivoluzione 65536 rivoluzione	singelturm 12 bit 16 bit

Condiciones ambientales

Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	-40 ... 85 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 85 °C	
Humedad relativa del aire	100 %	formación de rocío permitida
Tipo de protección	IP65 IP67, IP6K9K IP6K9K	EN 60529 EN 60529, ISO 20653, montado según las instrucciones de montaje y con contraenchufe adecuado ISO 20653
Prueba de neblinas de sal	grado de agresividad 4	EN 60068-2-52, montado según las instrucciones de montaje y con contraenchufe adecuado

asignación de pines

■ E12E

Señal	PIN
nc	1
+UB	2
GND	3
CAN_H	4
CAN_L	5

■ E1

Señal	Color del cable
nc	blanco
+UB	marrón
GND	verde
CAN_H	amarillo
CAN_L	gris

Pedido

■ Tabla de pedidos

Característica	Datos del pedido	Spezifikation	Complemento
número de revoluciones	A 1 4096 65536	singleturn 12 bit 16 bit	
diámetro eje x longitud	B 10x20 6x10 N3/10x20 S4/10x20	ø10 mm x 20 mm ø6 mm x 10 mm ø10 mm x 20 mm, resorte de ajuste ø10 mm x 20 mm, clavija ranurada	
Tipo de montaje	C M1 M2 M3 M4	brida de sujeción ø 58 mm servobrida ø 58 mm brida de sujeción ø36 mm servobrida ø36 mm	
Tipo de protección	D IP65 IP67 IP6K9K	IP65 IP67 IP6K9K	sólo con diámetro de eje 10 y tipo de montaje M4
posición conexión eléctrica	E A R	axial radial	
Tipo de conexión	F E1 E12E	extremo de cable abierto Bus IN	
Longitud cable	G OK ...	sin cable 01.0, 02.0, 03.0, 05.0, 10.0 en m	sólo con tipo de conexión E12E sólo con tipo de conexión E1

■ Clave de pedido

WV3600MR - CANs - 16384 - - - - - - - -

A B C D E F G



Volumen del suministro:

WV3600MR, Instrucciones breves



Los accesorios los puede encontrar:

Prolongación de cable KV05S0
Visión de conjunto, Contraenchufe
Contraenchufe, 5 polos, caja de derivación en ángulo
Contraenchufe, 5 polos, hembra

www.siko-global.com
www.siko-global.com
Clave de pedido 83006
Clave de pedido 84109