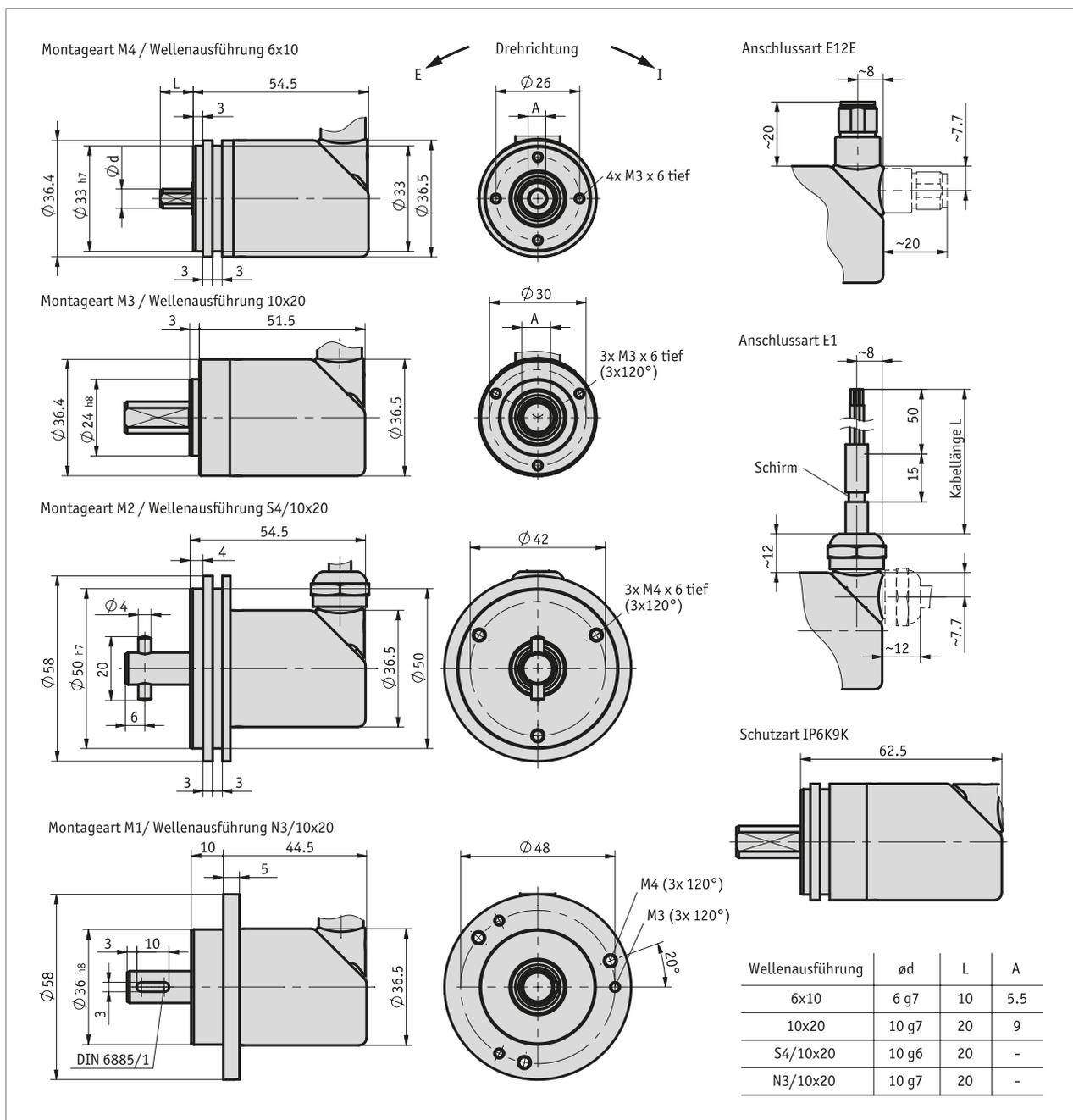


### Perfil

- Interfaz CANopen (DS406) o SAE J1939
- Diseño extremadamente compacto con brida de  $\varnothing 36\text{mm}$
- Variante Single o Multiturn disponible
- 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	≤6000 min <sup>-1</sup> ≤3000 min <sup>-1</sup>	con tipo de protección IP65 con tipo de protección IP67 y IP6K9K
Momento de inercia	3.5 gcm <sup>2</sup> 4 gcm <sup>2</sup>	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 <sup>5</sup> 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, no separado galvánicamente	CANopen 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 CANopen CANopen, SAE J1939 CANopen, SAE J1939 CANopen, SAE J1939 CANopen CANopen
Tiempodeciclo	<10 ms	
Tiempo de arranque	<1000 ms	
Parámetros	Según CiA 301, CiA 303 parte 3, CiA 305, CiA 406 Según SAE J1939-76	CANopen SAE J1939 Safety
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 <sup>2</sup> (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	singleturn 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
interfaz/protocolo	<b>A</b> CAN J1939	CANopen SAE J1939	
número de revoluciones	<b>B</b> 1 4096 65536	singleturn 12 bit 16 bit	
diámetro eje x longitud	<b>C</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	<b>D</b> 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	<b>E</b> IP65 IP67 IP6K9K	IP65 IP67 IP6K9K	sólo con diámetro de eje 10
posición conexión eléctrica	<b>F</b> A R	axial radial	
Tipo de conexión	<b>G</b> E1 E12E	extremo de cable abierto Bus IN	
Longitud cable	<b>H</b> 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

WV3600M -  -  -  -  -  -  -  -  -  -



#### Volumen del suministro:

WV3600M, 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