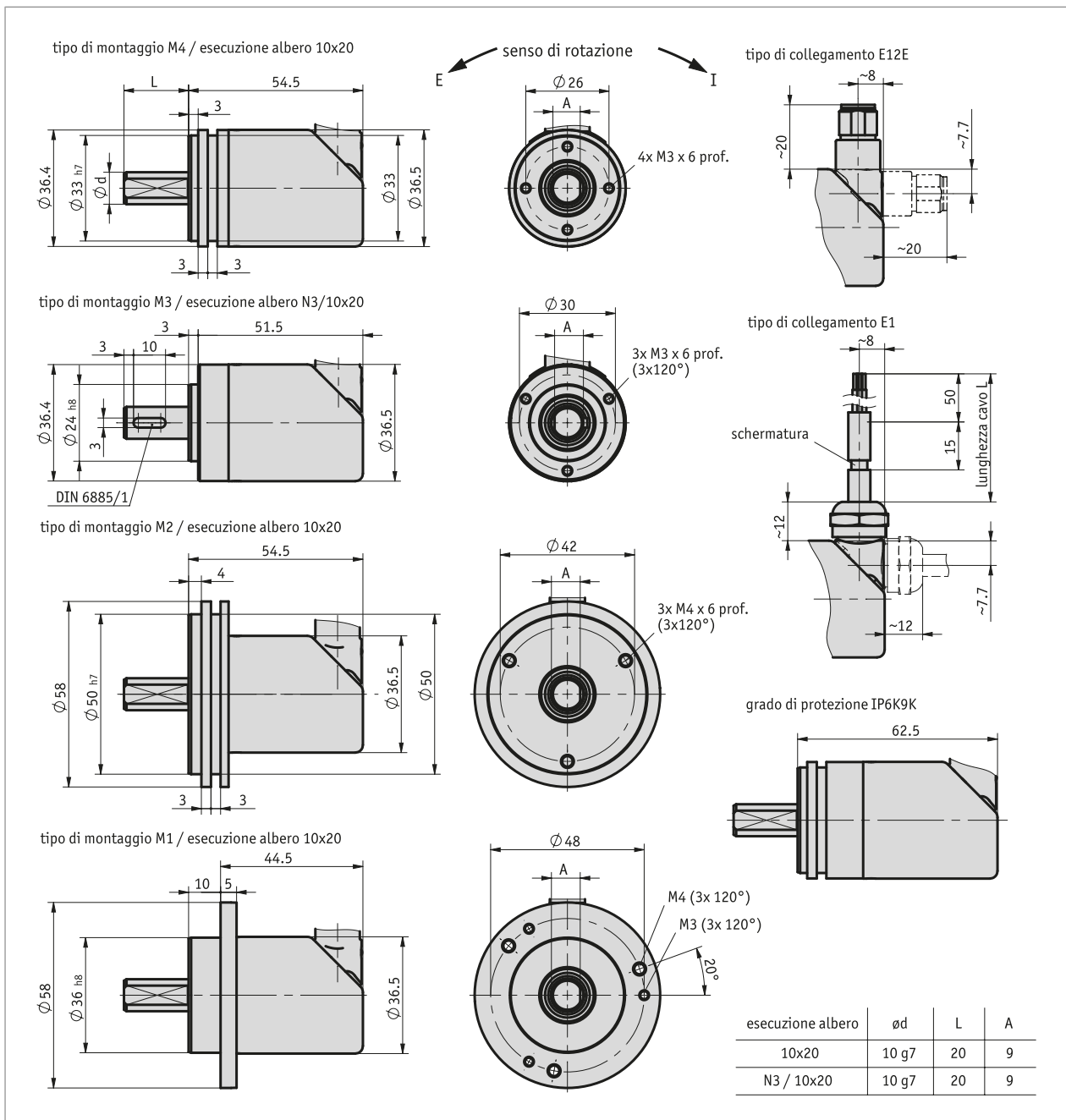
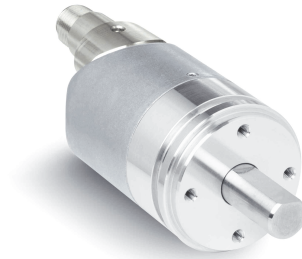


Profilo

- adatto per applicazioni Offshore (livello di aggressività 5)
- Disponibile la versione monogiro e multigiro
- Struttura estremamente compatta e molto robusta
- Grado di protezione fino a IP6K9K
- Carico dell'albero più elevato
- con tecnologia PURE.MOBILE



Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
albero	acciaio inossidabile	
Flangia	acciaio inossidabile	
Corpo	acciaio inossidabile	
N. di giri	≤3000 min ⁻¹	
Momento di inerzia	3.5 gcm ²	
	4 gcm ² con grado di protezione IP6K9K	
Coppia di spunto	≤2 Ncm a 20 °C	
Carico gravante sull'albero	≤60 N	radiale
	≤40 N	assiale
	≤200 N con grado di protezione IP6K9K	radiale
	≤200 N con grado di protezione IP6K9K	assiale

Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	8 ... 36 V DC	protezione da inversione di polarità
Potenza assorbita	≤1 W con 36 V	senza carico
Memoria dei parametri	10 ⁵ cicli	applicabile anche alle procedure per la taratura
Indicazione di stato	1 LED bicolore (rosso/verde)	Stato dispositivo/CAN
Capacità di carico	±36 V	interfaccia CAN
Interfaccia	ai sensi di ISO 11898-1/2, galvanicamente non separato	CANopen
	secondo ISO 11898-1, senza isolamento galvanico	SAE J1939
Indirizzo	1 ... 127	CANopen
	128 ... 238	SAE J1939
Baud rate	20 kbit/s	CANopen
	50 kbit/s	CANopen
	125 kbit/s	CANopen, SAE J1939
	250 kbit/s	CANopen, SAE J1939
	500 kbit/s	CANopen, SAE J1939
	800 kbit/s	CANopen
	1 Mbit/s	CANopen
Tempo ciclo	<10 ms	
Durata inserzione	<1000 ms	
Parametri	secondo CiA 301, CiA 303 Part 3, CiA 305, CiA 406	CANopen
	secondo SAE J1939-21, -71, -81, DA	SAE J1939
Tipo di connessione	1 connettore M12 (codifica A)	a 5 poli, 1 connettore maschio (tipo di connessione E12E)
	estremità del cavo aperta	sezione cavetto 0.5 mm ² (tipo di connessione E1)

Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Scansione	magnetico	
Risoluzione	14 bit	singleturn (monogiro), 16384 passi/giro
Range di misura	1 rotaciones	singleturn (monogiro)
	4096 rotaciones	12 bit
	65536 rotaciones	16 bit

Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	-40 ... 85 °C	
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 85	
Umidità relativa dell'aria	100 %	condensazione ammessa
Grado di protezione	IP67, IP6K9K	EN 60529, ISO 20653, installato secondo le istruzioni di montaggio e con idoneo controconnettore
	IP6K9K	ISO 20653
Test in nebbia salina	livello di aggressività 5	EN 60068-2-52, prova in nebbia salina: 4 cicli 28 giorni, installato secondo le istruzioni di montaggio e con idoneo controconnettore

piedinatura

■ E12E

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

■ E1

Segnale	Colore cavo
nc	bianco
+UB	marrone
GND	verde
CAN_H	giallo
CAN_L	grigio

Ordine

■ Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Spezifikation	Ulteriori informazioni
interfaccia/protocollo	A CAN J1939	CANopen SAE J1939	
numero giri	B 1 4096 65536	singleturn 12 bit 16 bit	
diametro albero x lunghezza	C 10x20 N3/10	ø10 mm x 20 mm ø10 mm x 20 mm, chiavetta	
Tipo di montaggio	D M1 M2 M3 M4	flangia di serraggio ø58 mm servoflangia ø58 mm flangia di serraggio ø36 mm servoflangia ø36 mm	
Grado di protezione	E IP67 IP6K9K	IP67 IP6K9K	solo con tipo di montaggio M4
posizione collegamento elettrico	F A R	assiale radiale	
Tipo di connessione	G E1 E12E	estremità del cavo aperta Bus IN	
Lunghezza cavo	H OK ...	senza cavo 01.0, 02.0, 03.0, 05.0, 10.0 in m	solo per connessione di tipo E12E Solo per connessione di tipo E1

■ Codice di ordinazione

WV3600M0 - - - - - - - - - -



Volume di fornitura:
WV3600M0, Guida all'uso