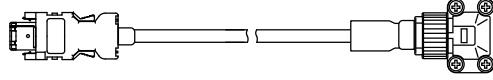
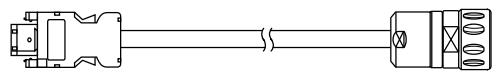


Servomotores de 1.500 rpm (7,5 kW)

Símbolo	Especificaciones				Modelo de servomotor	Servodrives compatibles ⁽²⁾	
	Tensión	Encoder y diseño		Par nominal	Capacidad	G5 EtherCAT	G5 analógico/pulsos
	400 V	Encoder absoluto (17 bits) Eje con chaveta	Sin freno	47,8 N·m	7.500 W	R88M-KH7K515C-S1	R88D-KN75F-ECT R88D-KT75F
			Con freno	47,8 N·m	7.500 W	R88M-KH7K515C-BS1	R88D-KN75F-ECT R88D-KT75F

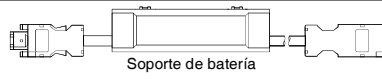
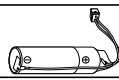
Cables del encoder

Para encoders absolutos e incrementales

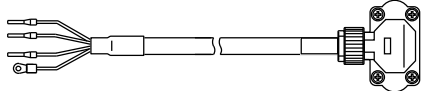
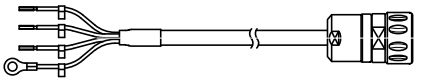
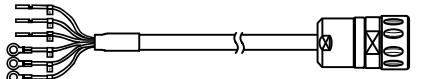
Símbolo	Especificaciones	Modelo	Aspecto
	Cable de encoder para servomotores R88M-K(050/100/200/400/750)30(H/T)□	1,5 m R88A-CRKA001-5CR-E	
		3 m R88A-CRKA003CR-E	
		5 m R88A-CRKA005CR-E	
		10 m R88A-CRKA010CR-E	
		15 m R88A-CRKA015CR-E	
		20 m R88A-CRKA020CR-E	
	Cable de encoder para servomotores R88M-KH(200/400/750)30(H/T)□	3 m R88A-CRWA003C-DE	
		5 m R88A-CRWA005C-DE	
		10 m R88A-CRWA010C-DE	
		15 m R88A-CRWA015C-DE	
		20 m R88A-CRWA020C-DE	
	Cable de encoder para servomotores R88M-K(1K0/1K5)30(H/T)□ R88M-K(750/1K0/1K5/2K0/3K0/4K0/5K0)30(F/C)□ R88M-K(400/600/1K0/1K5/2K0/3K0/4K0/5K0)20□ R88M-K(7K5/11K0/15K0)15□ R88M-K(900/2K0/3K0/4K5/6K0)10□ R88M-KH(1K0/1K5/2K0/3K0/4K0/5K0)20(F/C)□ R88M-KH7K515C□	1,5 m R88A-CRKC001-5NR-E	
		3 m R88A-CRKC003NR-E	
		5 m R88A-CRKC005NR-E	
		10 m R88A-CRKC010NR-E	
		15 m R88A-CRKC015NR-E	
		20 m R88A-CRKC020NR-E	

Nota: Para servomotores con encoder absoluto, es necesario añadir el cable de batería de extensión R88A-CRGD0R3C□ (ver a continuación) o conectar una batería de reserva en el conector CN1 I/O.

Cable de batería del encoder absoluto (solo cable de extensión del encoder)

Símbolo	Especificaciones	Modelo	Aspecto
	Cable de batería del encoder absoluto	Batería no incluida 0,3 m R88A-CRGD0R3C-E	
		Batería incluida 0,3 m R88A-CRGD0R3C-BS-E	
	Batería de reserva del encoder absoluto	2.000 mAh, 3,6 V - R88A-BAT01G	

Cable de potencia

Símbolo	Especificaciones	Modelo	Aspecto
	Para servomotores de 200 V R88M-K(050/100/200/400/750)30(H/T)-□□S2 Nota: para servomotores con freno R88M-K(050/100/200/400/750)30(H/T)-BS2, se necesita aparte el cable de freno R88A-CAKA□□□BR-E	Sólo cable de potencia (sin freno)	
		1,5 m R88A-CAKA001-5SR-E	
		3 m R88A-CAKA003SR-E	
		5 m R88A-CAKA005SR-E	
		10 m R88A-CAKA010SR-E	
		15 m R88A-CAKA015SR-E	
	Para servomotores de 200 V R88M-KH(200/400/750)30(H/T)-□□S2	20 m R88A-CAKA020SR-E	
		3 m R88A-CAWA003S-DE	
		5 m R88A-CAWA005S-DE	
		10 m R88A-CAWA010S-DE	
		15 m R88A-CAWA015S-DE	
		20 m R88A-CAWA020S-DE	
		3 m R88A-CAWA003B-DE	
		5 m R88A-CAWA005B-DE	
		10 m R88A-CAWA010B-DE	
		15 m R88A-CAWA015B-DE	
		20 m R88A-CAWA020B-DE	

Símbolo	Especificaciones		Modelo	Aspecto	
⑤	Para servomotores de 200 V R88M-K(1K0/1K5)30(H/T)-□□S2 R88M-K(1K0/1K5)20(H/T)-□□S2 R88M-K90010(H/T)-□□S2	sin freno	1,5 m	R88A-CAGB001-5SR-E	
			3 m	R88A-CAGB003SR-E	
			5 m	R88A-CAGB005SR-E	
			10 m	R88A-CAGB010SR-E	
			15 m	R88A-CAGB015SR-E	
			20 m	R88A-CAGB020SR-E	
		con freno	1,5 m	R88A-CAGB001-5BR-E	
			3 m	R88A-CAGB003BR-E	
			5 m	R88A-CAGB005BR-E	
			10 m	R88A-CAGB010BR-E	
			15 m	R88A-CAGB015BR-E	
			20 m	R88A-CAGB020BR-E	
	Para servomotores de 400 V R88M-K(750/1K0/1K5/2K0)30(F/C)-□□S2 R88M-K(400/600/1K0/1K5/2K0)20(F/C)-□□S2 R88M-K90010(F/C)-□□S2 R88M-KH(1K0/1K5)20(F/C)-□S1	sin freno	1,5 m	R88A-CAGB001-5SR-E	
			3 m	R88A-CAGB003SR-E	
			5 m	R88A-CAGB005SR-E	
			10 m	R88A-CAGB010SR-E	
			15 m	R88A-CAGB015SR-E	
			20 m	R88A-CAGB020SR-E	
		con freno	1,5 m	R88A-CAKF001-5BR-E	
			3 m	R88A-CAKF003BR-E	
			5 m	R88A-CAKF005BR-E	
			10 m	R88A-CAKF010BR-E	
			15 m	R88A-CAKF015BR-E	
			20 m	R88A-CAKF020BR-E	
Para servomotores de 400 V R88M-KH2K020(F/C)-□S1	sin freno	1,5 m	R88A-CAKC001-5SR-E		
		3 m	R88A-CAKC003SR-E		
		5 m	R88A-CAKC005SR-E		
		10 m	R88A-CAKC010SR-E		
		15 m	R88A-CAKC015SR-E		
		20 m	R88A-CAKC020SR-E		
	con freno	1,5 m	R88A-CAKF001-5BR-E		
		3 m	R88A-CAKF003BR-E		
		5 m	R88A-CAKF005BR-E		
		10 m	R88A-CAKF010BR-E		
		15 m	R88A-CAKF015BR-E		
		20 m	R88A-CAKF020BR-E		
Para servomotores de 400 V R88M-K(3K0/4K0/5K0)30(F/C)-□□S2 R88M-K(3K0/4K0/5K0)20(F/C)-□□S2 R88M-K(2K0/3K0)10(F/C)-□□S2 R88M-K4K510C-□□S2 R88M-KH(3K0/4K0/5K0)20(F/C)-□S1	sin freno	1,5 m	R88A-CAGD001-5SR-E		
		3 m	R88A-CAGD003SR-E		
		5 m	R88A-CAGD005SR-E		
		10 m	R88A-CAGD010SR-E		
		15 m	R88A-CAGD015SR-E		
		20 m	R88A-CAGD020SR-E		
	con freno	1,5 m	R88A-CAGD001-5BR-E		
		3 m	R88A-CAGD003BR-E		
		5 m	R88A-CAGD005BR-E		
		10 m	R88A-CAGD010BR-E		
		15 m	R88A-CAGD015BR-E		
		20 m	R88A-CAGD020BR-E		
Para servomotores de 400 V R88M-K6K010C-□□S2 R88M-K7K515C-□□S2 R88M-KH7K515C-□S1 Nota: para servomotores con freno R88M-K(6K010/7K515)C-BS2 y R88M-KH7K515C-BS1 se necesita aparte el cable de freno R88A-CAGE□□BR-E	Cable de potencia (sin freno)	1,5 m	R88A-CAKE001-5SR-E		
		3 m	R88A-CAKE003SR-E		
		5 m	R88A-CAKE005SR-E		
		10 m	R88A-CAKE010SR-E		
		15 m	R88A-CAKE015SR-E		
		20 m	R88A-CAKE020SR-E		
Para servomotores de 400 V R88M-K(11K0/15K0)15C-□□S2 Nota: para servomotores con freno R88M-K(11K0/15K0)15C-BS2, se necesita aparte el cable de freno R88A-CAGE□□BR-E	Cable de potencia (sin freno)	1,5 m	R88A-CAKG001-5SR-E		
		3 m	R88A-CAKG003SR-E		
		5 m	R88A-CAKG005SR-E		
		10 m	R88A-CAKG010SR-E		
		15 m	R88A-CAKG015SR-E		
		20 m	R88A-CAKG020SR-E		

Cables de freno (para servomotores de 200 V 50 a 750 W y servomotores de 400 V 6 a 15 kW)

Símbolo	Especificaciones	Modelo	Aspecto
⑥	Sólo cable de freno. Para servomotores de 200 V con freno R88M-K(050/100/200/400/750)30(H/T)-BS2	1,5 m R88A-CAKA001-5BR-E	
		3 m R88A-CAKA003BR-E	
		5 m R88A-CAKA005BR-E	
		10 m R88A-CAKA010BR-E	
		15 m R88A-CAKA015BR-E	
		20 m R88A-CAKA020BR-E	
	Sólo cable de freno. Para servomotores de 400 V con freno R88M-K6K010C-BS2 R88M-K(7K5/11K0/15K0)15C-BS2 R88M-KH7K515C-BS1	1,5 m R88A-CAGE001-5BR-E	
		3 m R88A-CAGE003BR-E	
		5 m R88A-CAGE005BR-E	
		10 m R88A-CAGE010BR-E	
		15 m R88A-CAGE015BR-E	
		20 m R88A-CAGE020BR-E	

Conectores para cables de encoder, freno y potencia

Especificaciones		Servomotor aplicable	Modelo
Conectores para cables de encoder	Lado del servo-drive (CN2)	Todos los modelos	R88A-CNW01R
	Lado del motor	R88M-K(050/100/200/400/750)30(H/T)□	R88A-CNK02R
	Lado del motor	R88M-KH(200/400/750)□	SPOC-17H-FRON169
	Lado del motor	R88M-K(1K0/1K5)30(H/T)□ R88M-K(750/1K0/1K5/2K0/3K0/4K0/5K0)30(F/C)□ R88M-K(400/600/1K0/1K5/2K0/3K0/4K0/5K0)20□ R88M-K(900/2K0/3K0)10□ R88M-K(4K5/6K0)10C-□ R88M-K(7K5/11K0/15K0)15C-□ R88M-KH(1K0/1K5/2K0/3K0/4K0/5K0/7K5)□	R88A-CNK04R
	Lado del motor	R88M-K(050/100/200/400/750)30(H/T)□	R88A-CNK11A
Conectores para cables de potencia	Lado del motor	R88M-KH(200/400/750)30(H/T)□	SPOC-06K-FSDN169
	Lado del motor	R88M-K(1K0/1K5)30(H/T)-S2 R88M-K(1K0/1K5)20(H/T)-S2 R88M-K90010(H/T)-S2 R88M-K(750/1K0/1K5/2K0)30(F/C)-S2 R88M-K(400/600/1K0/1K5/2K0)20(F/C)-S2 R88M-K90010(F/C)-S2 R88M-KH(1K0/1K5)20(F/C)-S1	MS3108E20-4S
	Lado del motor	R88M-K(1K0/1K5)30(H/T)-BS2 R88M-K(1K0/1K5)20(H/T)-BS2 R88M-K90010(H/T)-BS2	MS3108E20-18S
	Lado del motor	R88M-K(750/1K0/1K5/2K0/3K0/4K0/5K0)30(F/C)-BS2 R88M-K(400/600/1K0/1K5/2K0/3K0/4K0/5K0)20(F/C)-BS2 R88M-K(900/2K0/3K0)10(F/C)-BS2 R88M-K4K510C-BS2 R88M-KH(1K0/1K5/2K0/3K0/4K0/5K0)20(F/C)-BS1	MS3108E24-11S
	Lado del motor	R88M-K(3K0/4K0/5K0)30(F/C)-S2 R88M-K(3K0/4K0/5K0)20(F/C)-S2 R88M-K(2K0/3K0)10(F/C)-S2 R88M-K4K510C-S2 R88M-KH(2K0/3K0/4K0/5K0)20(F/C)-S1	MS3108E22-22S
	Lado del motor	R88M-K6K010C-□ R88M-K(7K5/11K0/15K0)15C-□ R88M-KH7K515C-□S1	MS3108E32-17S
	Lado del motor	R88M-K(050/100/200/400/750)30(H/T)-BS2	R88A-CNK11B
	Lado del motor	R88M-K6K010C-BS2 R88M-K(7K5/11K0/15K0)15C-BS2 R88M-KH7K515C-BS1	MS3108E14S-2S
	Lado del motor	R88M-K(050/100/200/400/750)30(H/T)-BS2	R88A-CNK11B
	Lado del motor	R88M-K6K010C-BS2 R88M-K(7K5/11K0/15K0)15C-BS2 R88M-KH7K515C-BS1	MS3108E14S-2S

Nota: 1. Todos los cables que se mencionan son flexibles y están protegidos (excepto el cable R88A-CAKA□□□-BR-E, que es solo un cable flexible).
2. Todos los conectores y cables son de clase IP67 (excepto el conector R88A-CNW01R y el cable R88A-CRGD0R3C).