

Datos de referencia		EASY diferencial incremental	
Número de canales		3	
Máx. número de pulsos por vuelta		1024	
Longitud del encoder L ²	mm	8.5	
Temperatura ambiente	°C	-55 +125	
Peso	g	7	

Especificaciones	EASY diferencial incremental	
Tensión de alimentación Vcc	V 5 ±0.5	
Consumo de corriente nominal	mA 22	
Máx. frecuencia de funcionamiento	kHz 1600	
Máx. velocidad	rpm 30000	
Conector	Regleta de 10 polos de 2.54 mm (IEC/EN 60603-13 / DIN41651) Pin 1 N.C. Pin 2 $V_{\rm cc}$ Pin 3 GND Pin 4 N.C. Pin 5 Canal $\overline{\rm A}$ Pin 6 Canal A Pin 7 Canal $\overline{\rm B}$ Pin 8 Canal B Pin 9 Canal $\overline{\rm I}$ Pin 10 Canal I Señales de salida: norma EIA RS 422 Corriente de salida por canal: \pm 20 mA	2 10 9

Configuración	EASY diferencial incremental	
Número de pulsos por vuelta ¹	1 1024	
Longitud de cable m	m 500, 1000, 1500	
Alineación de la salida de cable respecto al motor (retícul-	a)° 15	

Sistema modular maxon	Página Dime r	nsiones de la configuración estándar	M 3:4 Notas
maxon DC motor			
DCX 16 S	83-84		¹ Los controladores maxon necesitan una resolución
DCX 16 L	85-86	8.5	de al menos 16 pulsos por vuelta.
DCX 19 S	87-88	-0.3	² Al incorporarse a motores DCX: placa intermedia adicional de 2–4 mm de grosor.
DCX 22 S	89-90		
DCX 22 L	91-92		
DCX 26 L	93-94	8	
DCX 32 L	95		
DCX 35 L	96		
		<u> </u>	
		пп	
Disponible también en combinación	con motores		
brushless (véase la página 451-452)			xdrives.maxongroup.con