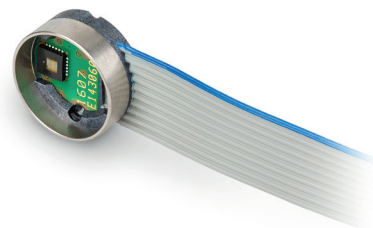


ENX 16 RIO

Codeur Ø16 mm, 512 ... 65536 impulsions



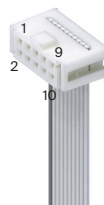
ENX

Caractéristiques principales	RIO Incrémental optodigital	
Nombre de canaux		3
Nombre max. d'impulsions par tour		65536
Longueur du codeur L ¹	mm	70
Température ambiante	°C	-40 ... +100
Poids	g	15

Critères de sélection	RIO Incrémental optodigital	
Détection du sens de rotation et de la vitesse	■	
Réglage de la vitesse et de la position	■	
Forme compacte et robuste	■	
Résolution élevée	■	
Economique	■	

■ adapté ▲ peu adapté ● pas adapté

Spécifications	RIO Incrémental optodigital	
Tension d'alimentation Vcc	V	5 ± 10%
Courant consommé typique	mA	50
Fréquence impulsionnelle max.	kHz	3125
Vitesse max.	tr/min	40 000
Connecteur	Réglette à ressort 2.54 mm à 10 pôles (IEC/EN 60603-13 / DIN41651)	
		Pin 1 Non connecté Pin 2 V _{CC} Pin 3 GND Pin 4 Non connecté Pin 5 Canal \bar{A} Pin 6 Canal A Pin 7 Canal \bar{B} Pin 8 Canal B Pin 9 Canal \bar{I} Pin 10 Canal I Signal de sortie: EIA standard RS 422 Courant de sortie par canal: ± 20 mA



Configuration	RIO Incrémental optodigital	
Nombre d'impulsions par tour		512... 65536 (par pas de 256)
Longueur de câble	mm	50, 100, 150, 200, 300, 500, 1000
Positionnement de la sortie câble par rapport au moteur (pas)	°	15

Système modulaire maxon	Page	Dimensions configuration standard	Informations
maxon DC motor			
DCX 16 S	83-84		¹ L'application d'une tension sur ces broches peut entraîner la destruction du codeur.
DCX 16 L	85-86		
DCX 19 S	87-88		
DCX 22 S	89-90		
DCX 22 L	91-92		
DCX 26 L	93-94		
DCX 32 L	95		
DCX 35 L	96		

Egalement disponible en combinaison avec des moteurs BLDC (voir pages 466-467)

xdrives.maxongroup.com