

# ENX 16 EASY

## Codeur Ø16 mm, 1...1024 impulsions



Caractéristiques principales		EASY Incrémental différentiel
Nombre de canaux		3
Nombre max. d'impulsions par tour		1024
Longueur du codeur L <sup>2</sup>	mm	8,5
Température ambiante	°C	-40 ... +100
Poids	g	7

Critères de sélection	EASY Incrémental différentiel
Détection du sens de rotation et de la vitesse	■
Réglage de la vitesse et de la position	■
Forme compacte et robuste	■
Résolution élevée	■
Économique	■

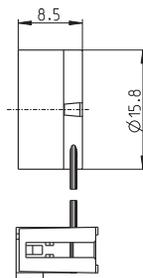
■ adapté    ▲ peu adapté    ● pas adapté

Spécifications		EASY Incrémental différentiel
Tension d'alimentation V <sub>cc</sub>	V	5 ±0,5
Courant consommé typique	mA	22
Fréquence impulsionnelle max.	kHz	500
Vitesse max.	tr/min	30000
Connecteur		Réglette à ressort 2.54 mm à 10 pôles (IEC/EN 60603-13 / DIN41651) Pin 1 N.C. Pin 2 V <sub>cc</sub> Pin 3 GND Pin 4 N.C. 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		EASY Incrémental différentiel
Nombre d'impulsions par tour <sup>1</sup>		1 ... 1024
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	M 3:4	Informations
<b>maxon DC motor</b>				
DCX 16 S	83-84			<sup>1</sup> Les commandes maxon exigent une résolution minimum de 16 impulsions. <sup>2</sup> En cas de montage avec des moteurs DCX: plus plaque intermédiaire de 2-4 mm d'épaisseur.
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			
DC-max 26 S	103-104			



Egalement disponible en combinaison avec des moteurs BLDC (voir pages 449-450)

[xdrives.maxongroup.com](http://xdrives.maxongroup.com)