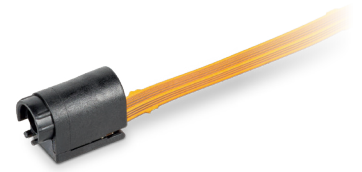


# ENX 4 MAG

## Codeur Ø4 mm, 64...256 impulsions

**NEW**

ENX



Caractéristiques principales		ENX 4 MAG Incrémental, signal de commutation
Nombre de canaux		3
Nombre max. d'impulsions par tour		256
Longueur additionnelle au moteur	mm	2.7
Température ambiante	°C	-40.. 100
Poids	g	1

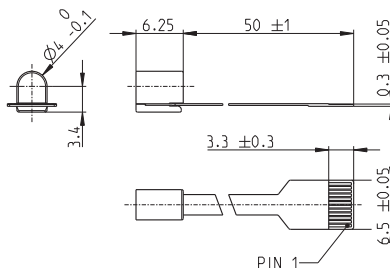
Critères de sélection		ENX 4 MAG Incrémental, signal de commutation
Détection du sens de rotation et de la vitesse		■
Réglage de la vitesse et de la position		■
Forme compacte et robuste		■
Résolution élevée		▲
Économique		■

■ adapté    ▲ peu adapté    ● pas adapté

Spécifications		ENX 4 MAG Incrémental, signal de commutation
Tension d'alimentation Vcc	V	3.0.. 3.6
Courant consommé typique	mA	13
Fréquence impulsionnelle max.	kHz	500
Vitesse max.	tr/min	100 000
Connecteur <sup>1</sup>		Raster Flexprint 0.5 mm à 12 pôles Pin 1 W1 Pin 2 W2 Pin 3 W3 Pin 4 GND Pin 5 V <sub>CC</sub> Pin 6 Canal A Pin 7 Canal B Pin 8 Canal I Pin 9 H1 Pin 10 H2 Pin 11 H3 Pin 12 Non connecter <sup>1</sup> Signal de sortie: compatible CMOS Courant de sortie par canal: ±4 mA

Configuration		ENX 4 MAG Incrémental, signal de commutation
Nombre d'impulsions par tour <sup>2</sup>		1...256

Système modulaire maxon	Page	Dimensions configuration standard	Informations
maxon EC motor			
ECX SPEED 4 M	171		
ECX SPEED 4 L	172		



<sup>1</sup> L'application d'une tension sur ces broches peut entraîner la destruction du codeur.

<sup>2</sup> Les commandes maxon exigent une résolution minimum de 16 impulsions.

**Contre connecteur possible:**  
Molex 52745-1297, TE 1-1734839-2  
Adaptateur 498157 indispensable avec toute commande maxon

**Attention:** courant permanent max. 0.5 A

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