

# ENX 16 EASY Absolute XT

## Codeur Ø16 mm, 4096 pas, Single Turn

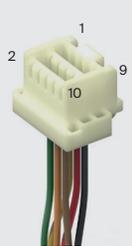


ENX

Caractéristiques principales	EASY Absolute différentiel	
Pas par tour	4096	
Résolution (bit monotour)	12	
Longueur du codeur L <sup>1</sup>	mm	9,0
Température ambiante	°C	-55 ... +125
Poids	g	7

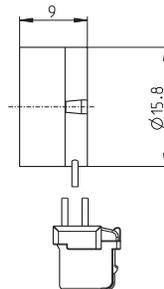
Critères de sélection	EASY Absolute différentiel	
Détection du sens de rotation et de la vitesse	■	
Réglage de la vitesse et de la position	■	
Forme compacte et robuste	■	
Résolution élevée	■	
Économique	▲	

■ adapté   ▲ peu adapté   ● pas adapté

Spécifications	EASY Absolute différentiel																					
Tension d'alimentation Vcc	V	5 ±0.25																				
Courant consommé typique	mA	22																				
Vitesse max.	tr/min	30 000																				
Connecteur	Réglette à ressort 1.5 mm à 10 pôles Molex Clik-Mate (503154) <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>Pin 1</td><td>Non connecté</td></tr> <tr><td>Pin 2</td><td>Non connecté</td></tr> <tr><td>Pin 3</td><td>Non connecté</td></tr> <tr><td>Pin 4</td><td>Non connecté</td></tr> <tr><td>Pin 5</td><td>CLK</td></tr> <tr><td>Pin 6</td><td>CLK\</td></tr> <tr><td>Pin 7</td><td>Data</td></tr> <tr><td>Pin 8</td><td>Data\</td></tr> <tr><td>Pin 9</td><td>GND</td></tr> <tr><td>Pin 10</td><td>V<sub>CC</sub></td></tr> </table>  Signal de sortie: EIA standard RS 422 Courant de sortie par canal: ± 20 mA		Pin 1	Non connecté	Pin 2	Non connecté	Pin 3	Non connecté	Pin 4	Non connecté	Pin 5	CLK	Pin 6	CLK\	Pin 7	Data	Pin 8	Data\	Pin 9	GND	Pin 10	V <sub>CC</sub>
Pin 1	Non connecté																					
Pin 2	Non connecté																					
Pin 3	Non connecté																					
Pin 4	Non connecté																					
Pin 5	CLK																					
Pin 6	CLK\																					
Pin 7	Data																					
Pin 8	Data\																					
Pin 9	GND																					
Pin 10	V <sub>CC</sub>																					

Configuration	EASY Absolute différentiel	
Protocole de signal	BiSS-C, SSI	
Longueur de câble	mm	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> 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			



Egalement disponible en combinaison avec des moteurs BLDC (voir pages 455-456)

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