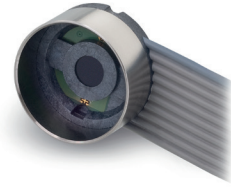


# ENX 16 EASY Absolute

## Codeur Ø16 mm, 4096 pas, Single Turn

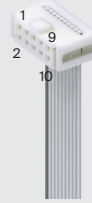


Caractéristiques principales		EASY Absolute
Pas par tour		4096
Résolution (bit monotour)		12
Longueur du codeur L <sup>1</sup>	mm	8.5
Température ambiante	°C	-40 ... +100
Poids	g	7

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

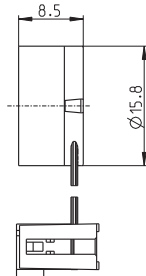
■ adapté    ▲ peu adapté    ● pas adapté

Spécifications		EASY Absolute
Tension d'alimentation Vcc	V	5 ±0.5
Courant consommé typique	mA	17
Vitesse max.	tr/min	30000
Connecteur		Réglette à ressort 2.54 mm à 10 pôles (IEC/EN 60603-13 / DIN41651) Pin 1 Data Pin 2 V <sub>CC</sub> Pin 3 GND Pin 4 CLK Pin 5 Ne pas connecter <sup>2</sup> (A) Pin 6 Ne pas connecter <sup>2</sup> (A) Pin 7 Ne pas connecter <sup>2</sup> (B) Pin 8 Ne pas connecter <sup>2</sup> (B) Pin 9 Ne pas connecter <sup>2</sup> (I) Pin 10 Ne pas connecter <sup>2</sup> (I) Signal de sortie: compatible CMOS Courant de sortie par canal: ± 20 mA



Configuration		EASY Absolute
Protocole de signal		BiSS-C, SSI
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			Adaptateur EASY Absolute (réf. 488167) indispensable avec toute commande maxon. <sup>1</sup> En cas de montage avec des moteurs DCX: plus plaque intermédiaire de 2-4 mm d'épaisseur. <sup>2</sup> Appliquer 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			
DC-max 26 S	103-104			



Egalement disponible en combinaison avec des moteurs BLDC (voir pages 453-454)