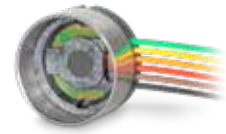


ENX 16 EASY Absolute XT

Encoder \varnothing 16 mm, 4096 Schritte, Single Turn



ENX

Eckdaten	EASY Absolute differentiell	
Schritte pro Umdrehung	4096	
Auflösung (bit single turn)	12	
Encoderlänge L ¹	mm 9,0	
Umgebungstemperatur	°C -55 ... +125	
Gewicht	g 7	

Auswahlkriterien	EASY Absolute differentiell	
Drehzahl- und Drehrichtungserkennung	■	
Drehzahl- und Positionsregelung	■	
Kompakte und robuste Bauform	■	
Hohe Auflösung	■	
Kostengünstig	▲	

■ geeignet ▲ bedingt geeignet ● nicht geeignet

Spezifikationen	EASY Absolute differentiell	
Versorgungsspannung V _{cc}	V 5 ±0.25	
Typische Stromaufnahme	mA 22	
Max. Drehzahl	min ⁻¹ 30 000	
Stecker	10-pol 1.5 mm Federleiste Molex Clik-Mate (503154) Pin 1 Nicht verbunden Pin 2 Nicht verbunden Pin 3 Nicht verbunden Pin 4 Nicht verbunden Pin 5 CLK Pin 6 CLK\ Pin 7 Data Pin 8 Data\ Pin 9 GND Pin 10 V _{cc} Ausgangssignale: EIA-Standard RS 422 Ausgangstrom pro Kanal: ± 20 mA	

Konfiguration	EASY Absolute differentiell	
Signalprotokoll	BiSS-C, SSI	
Kabellänge	mm 500, 1000	
Ausrichtung Kabelabgang gegenüber Motor (Raster) °	15	

maxon Baukastensystem	Seite	Dimensionen Standard-Konfiguration	M 3:4	Hinweise
maxon DC motor				
DCX 16 S	83-84			¹ Bei Anbau an DCX-Motoren: zuzüglich 2-4 mm dicke Zwischenplatte.
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			

Auch erhältlich in Kombination mit BLDC-Motoren (siehe Seiten 455-456)

xdrives.maxongroup.com