

Datenblatt /Data sheet

Inkrementalgeber/ Incremental encoder ITD 23 A4 Y2 128 H BX K10SK4 S14 IP54 21



Technische Daten / Technical data

	Wert Value	Einheit Unit
Versorgungsspannung Voltage supply	8 ... 26	VDC
Verpolungssicher reverse polarity protection	Ja / yes	
Stromaufnahme (Leerlauf) consumption (w/o load)	<=40	mA
Pulse je Umdrehung Pulses per revolution	128	
Verfahren Sensing method	optical	
Ausgangsfrequenz Output frequency	<= 30	kHz
Schutzart Protection	IP54	
Anschluss Connection	M12 (4-polig) M12 connector (Pins)	
Ausgangssignale Output signals	A 90° B	
Ausgangsstufen Output stages	HTL	
Interferenzschutz Interference immunity	DIN EN 61000-6-2	
gesendete Interferenz Emitted Interference	DIN EN 61000-6-3	
Schutzart Protection class	IP00	
Einsatztemperaturbereich Operating temperature range	-20°C ... +85 °C	[°C]
Wellentyp Shaft type	Hohlwelle Hollow shaft	
Wellendurchmesser Shaft diameter	14	[mm]
Kabellänge Cable length	0,5	[m]
Gewicht Weight	0,315	[kg]

Anschlussbelegung / Terminal assignment

Stecker Plug	Belegung Occupancy	
Pin 1	UB	
Pin 2	Spur B Track B	
Pin 3	GND	
Pin 4	Spur A Track A	