



# BAUREIHE XQ SSI

## SSI DREHGEBER MIT SEILZUG

- SSI ausgang
- Singleturn-Auflösung 13 Bit
- Magnetische Abtastung
- Schutzart IP51 gemäß DIN EN 60529
- Anschlüsse über Stecker D-Sub 9p



Lineares Messsystem



Inkremental Drehgeber



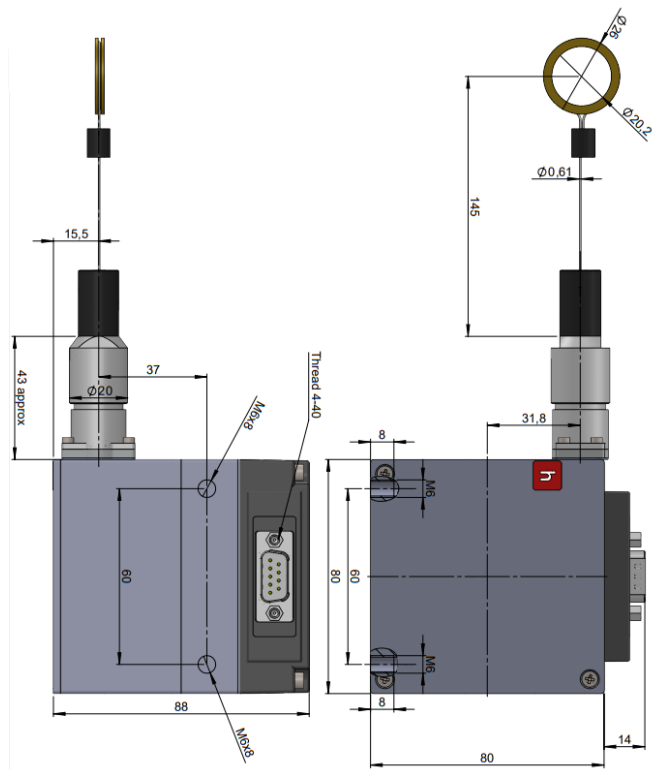
Kompakt



Vibrations- und Schockbeständig



Schnelle Lieferung



Maßzeichnung Mechanische Optionen Typ 1, Anschluss 1

### BESTELLSCHLÜSSEL

Bestellschlüssel Beispiel: XQ1-SSI-121-10819

Baureihe	Mechanische Option	Schnittstelle	Anschlüsse	Code	Versorgungsspannung / Ausgangsstufe	Auflösung	Messbereich	Sonderausführung
XQ	<input type="checkbox"/> -	SSI -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	1. Option A - 80x80x88 mm	SSI, SSI	1. D-Sub 9p	1. Binär 2. Gray	1. 11..30 VDC	10. 0.1 mm (10 Impuls/mm)		RO0C. Messbereich 819,2mm + 190mm L0

Bestellen Sie Ihre Referenz- Datei Step 3D [info@encoderhohner.com](mailto:info@encoderhohner.com) Service verfügbar in 24 Std



# BAUREIHE XQ SSI

## SSI DREHGEBER MIT SEILZUG

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Materialien	Abdeckung: Plastic Gehäuse: Aluminium
Abrollen	204.8 mm pro Umdrehung
Seil	Ø 0.61 Edelstahl AISI316
Messbereich, bis (mm)	819.2 mm.
Maximale Ausdehnung des Kabels (mm)	910 mm
Minimale Einzugskraft	6 N
Maximale Auszugskraft	9 N
Maximale Geschwindigkeit	1 m/s
Schutzart gemäß DIN EN 60529	IP51
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Gewicht	0.9 kg.
Vibration gemäß DIN EN 60068-2-6	100 m/s <sup>2</sup> (10Hz...2000Hz)
Schock gemäß DIN EN 60068-2-27	1000 m/s <sup>2</sup> (6ms)

### ELEKTRISCHE DATEN

Schnittstelle



Ausgang Elektronisch	RS422
Versorgungsspannung (VDC)	11...30 VDC
Stromaufnahme	≤ 100 mA
Code	Binär Gray
Protokoll	SSI
Singleturn-Auflösung	13 Bit
Wiederholbarkeit	±1 einstellig
Genauigkeit	±1 einstellig
Zulässige Last / Kanal	±20 mA
Signalpegel "Low"	< 0,8 VDC
Signalpegel "High"	2 ... 5,5 VDC
Frequenz	50 kHz...2 MHz
Kurzschlußschutz	Ja
Verpolungsschutz	Ja

### ANSCHLÜSSE



	Stecker D-Sub 9p
NICHT VERBUNDEN	1
SSI CK-	2
SSI DT+	3
VCC 24V	4
0V	5
SSI CK+	6
SSI DT-	7
0V SSI	8
NULLSETZUNG	9
GEHÄUSE	Schirm