



# SÉRIE XQ SSI

## CODEUR SSI À FIL TIRÉ

- Sortie SSI
- Résolution monotour 13 bits
- Technologie magnétique
- Classe de protection IP51 selon DIN EN 60529
- Connexion par connecteur industriel D-Sub 9p



Système de mesure linéaire



Codeur Incrémental



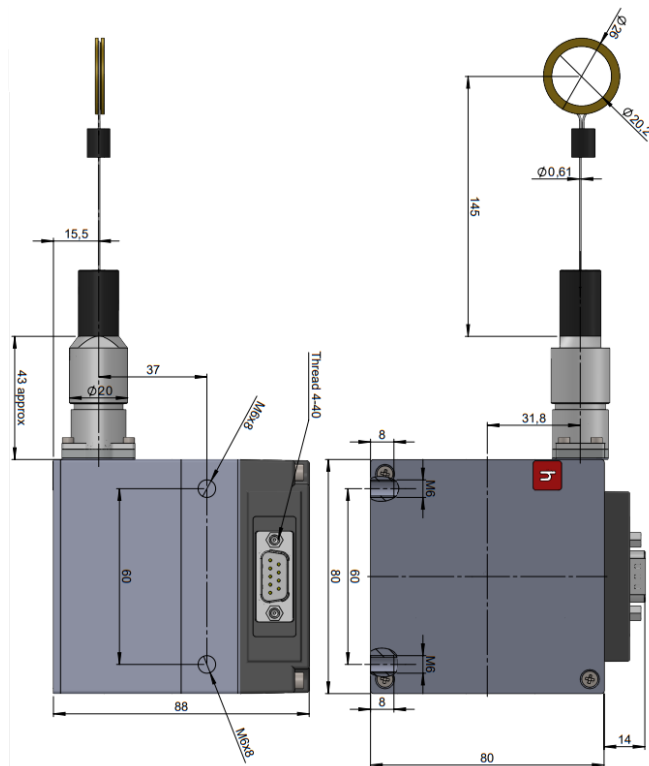
Compact



Résistant aux vibrations et chocs



Livraison express



Dessin option mécanique type 1, connectique type 1

### RÉFÉRENCE

Exemple de référence: XQ1-SSI-121-10819

Série	Option mécanique	Interface	Connectique	Code	Tension d'Alimentation / Sortie électronique	Résolution	Plage de mesure	Exécution spéciale
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"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	1. Option A - 80x80x88 mm	SSI. SSI	1. D-Sub 9p	1. Binaire 2. Gray	1. 11..30 VDC	10. 0.1 mm (10 impulsion/mm)		R00C. Plage de mesure 819,2mm + 190mm L0

**Demander le fichier Step 3D de votre référence**

[info@encoderhohner.com](mailto:info@encoderhohner.com)

service disponible en 24h




# SÉRIE XQ SSI

## CODEUR SSI À FIL TIRÉ

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Matériaux	Couvercle: Plastique Boîtier: Aluminium
Développement	204.8 mm par tour
Câble	Ø 0.61 d'acier inoxydable AISI316
Plage de mesure, jusqu'à (mm)	819.2 mm.
Extension maximale du câble (mm)	910 mm
Tension minimale statique du câble	6 N
Tension maximale statique du câble	9 N
Vitesse maximale	1 m/s
Protection contre la poussière et les éclaboussures, conforme à la norme DIN EN 60529	IP51
Plage de température de fonctionnement	-20°C à +50°C
Poids	0.9 kg.
Tenue aux vibrations conforme à la norme DIN EN 60068-2-6	100 m/s <sup>2</sup> (10Hz...2000Hz)
Tenue aux chocs conforme à la norme DIN EN 60068-2-27	1000 m/s <sup>2</sup> (6ms)

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Interface	
Sortie électronique	RS422
Tension d'alimentation (VDC)	11...30 VDC
Consommation	≤ 100 mA
Code	Binaire Gray
Protocole	SSI
Résolution monotour	13 bits
Répétabilité	±1 chiffre
Précision	±1 chiffre
Capacité de charge maximale / canal	±20 mA
Niveau du signal "Bas"	< 0,8 VDC
Niveau du signal "Haut"	2 ... 5,5 VDC
Fréquence	50 kHz...2 MHz
Protection contre les courts-circuits	Oui
Protection contre les inversions de polarité	Oui

### CONNECTIQUE



	Connecteur D-Sub 9p
PAS CONNECTÉ	1
SSI CK-	2
SSI DT+	3
VCC 24V	4
0V	5
SSI CK+	6
SSI DT-	7
0V SSI	8
PRESET	9
BOÎTIER	Blindage