

## Anfrageformular für inkrementale Drehgeber Ex FG 40

Absender			
Firma:		Ansprechpartner:	
		Telefon:	
Adresse:		Fax:	
		E-Mail:	

Ersatzteile			
<p>→ Bei einer Ersatzteilanfrage füllen Sie bitte nur den grau hinterlegten Teil aus. Ohne Seriennummer ist kein Ersatzteilangebot möglich.</p>			
Seriennummer:		Auftragsnummer (optional):	
Endkunde / Land des Endkunden:			

### Neugerät

<b>Einsatzbereich:</b>	<b>Geforderte Gerätegruppe:</b>	<b>Anforderungs-Grundlage:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Normatmosphäre*	<input checked="" type="checkbox"/> Gerätegruppe II	<input checked="" type="checkbox"/> ATEX-Richtlinie 2014/34/EU	<input checked="" type="checkbox"/> IECEx Scheme

<b>1 Stückzahl:</b>	<b>2 Bedarfszeitpunkt / Liefertermin:</b>
.....	.....

<b>3 Einsatzbereich / Anwendung:</b>
.....

<b>4 Impulszahl:</b>
<input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 600 <input type="checkbox"/> 1000 <input type="checkbox"/> 1024 <input type="checkbox"/> 1200 <input type="checkbox"/> 1300 <input type="checkbox"/> 2500 <input type="checkbox"/> Andere: .....

<b>5 Ausgangssignal:</b>
--------------------------

System 1	
<input type="checkbox"/> Inkremental-Signal 0°, 90°, N, Status	<input type="checkbox"/> Sin / Cos-Signal A, B, N als 1-Vpp-Signal
<input type="checkbox"/> alle HTL (12 – 30 V)	<input type="checkbox"/> Status-Signal als HTL (12 – 30 V)
<input type="checkbox"/> alle TTL (5 V)	<input type="checkbox"/> Status-Signal als TTL (5 V)

**5 Ausgangssignal:**

**System 2**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ohne                                  | <input type="checkbox"/> Sin / Cos-Signal A, B, N als 1-Vpp-Signal |
| <input type="checkbox"/> Inkremental-Signal 0°, 90°, N, Status | <input type="checkbox"/> Status-Signal als HTL (12 – 30 V)         |
| <input type="checkbox"/> alle HTL (12 – 30 V)                  | <input type="checkbox"/> Status-Signal als TTL (5 V)               |
| <input type="checkbox"/> alle TTL (5 V)                        |  |

**6 Welle Antriebsseite:**

- Ø 11 mm       Ø 14 mm

**7 Maximale Drehzahl\*:**

.....

**Gas / Nebel / Dampf**

**Staub**

**8 Geforderte Gerätekategorie / Geräteschutzniveau:**

- 2G / Gb (= Gas Zone 1)  
 3G / Gc (= Gas Zone 2)

- 2D / Da (= Staub Zone 21)  
 3D / Da (= Staub Zone 22)

**9 Geforderte Zündschutzart:**

- Ex db (druckfeste Kapselung)

- Ex tb (Schutz durch Gehäuse)

**10 Geforderte Explosionsgruppe (Die Gefährlichkeit nimmt von Index A nach Index C zu):**

- II A (Propane)       II B (Ethylene)  
 II C (Hydrogen, Acetylene)

- III A (Fasern & Flusen)       III B (Getreidestaub)  
 III C (Metallstaub, Kohlenstaub)

**11 Umgebungstemperaturbereich:**

- Maximal       bis +60°C (T5)       bis +55°C (T6)

- Minimal      bis -40°C

**12 Umwelteinflüsse (z. B.: Salz, Laugen, ...):**

.....

.....

**13 Sonstiges:**

.....  
.....  
.....

\* max. 6000 min<sup>-1</sup>