

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

Einsatzbereich:	Geforderte Gerätegruppe:	Anforderungs-Grundlage:	
<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

1 Stückzahl:	2 Bedarfszeitpunkt / Liefertermin:
.....

3 Einsatzbereich / Anwendung:

.....

4 Impulszahl:

500
 600
 1000
 1024
 1200
 1300
 2500
 Andere:

5 Ausgangssignal:

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

- Ohne
- Inkremental-Signal 0°, 90°, N, Status
- alle HTL (12 – 30 V)
- alle TTL (5 V)
- Sin / Cos-Signal A, B, N als 1-Vpp-Signal
- Status-Signal als HTL (12 – 30 V)
- Status-Signal als 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⁻¹