

AX 700



ABSOLUTGEBER SINGLE-TURN EXPLOSIONSGESCHÜTZT

EEx d IIC T6 (T4) Zündschutzart "druckfeste Kapselung"

IP 66/67

ATEX - Zulassung

Robuste Ausführung

Alle Teilungen bis 13 Bit (8192)

5 Volt TTL oder 8-30 Volt

Gray-, oder Binär Code



GENEHMIGUNGEN

EG-Baumuster-Prüfbescheinigung: Demko 02 ATEX 133213X

CE 1252 II 2G EEx d IIC T6 (Tamb +60°C) T4 (Tamb +100°C)

CE 1252 II 2D IP6x T85°C (Tamb +60°C) T135°C (Tamb +100°C)

CE 1252 I M2 EEx d I

ATEX-Richtlinie 94/9 EG: EN 60079-0: 2004; DIN EN 60079-1: 2004

EN 61241-0: 2004; DIN EN 61241-1: 2004

ELEKTRISCHE DATEN

Spannungsversorgung	5 Volt TTL oder 8 - 30 VDC
Stromaufnahme	max. 100 mA
Ausgangsschaltung	Gegentakt, RS 422A
Frequenz LSB	max. 50 kHz
Signalpegel (high)	Vcc - 0.7 Volt
Signalpegel (low)	max. 0.25 Volt
Schutzart	100 %
Kabel	widerstandsfähig, chemikalienbeständig und schwer entflammbar abgeschirmt

MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Stahl
Flansch	Stahl
Welle	Stahl
Höchstzul. Drehzahl	6000 U/min.
Drehmoment	> 0.4 Nm
Wellenbelastung	axial 60 N, radial 50 N
Schutzart	IP 66/67 – M/S
Arbeitstemperatur	-20° C bis +70° C
Gewicht	ca. 1300 g

AUSGANGSSIGNALE



