

Drehzahl-Überwachungssensor ALS100/D ATEX

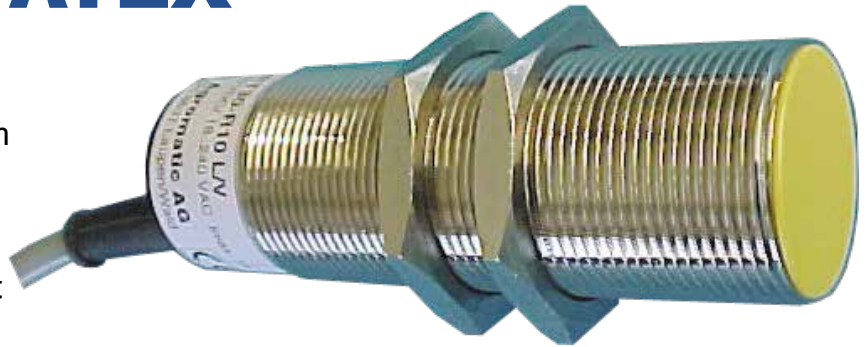
Art Nr: 3060007

Multispannungsausführung zum
direkten Anschluss an:

18 - 50V DC

18 - 240V AC /50/60Hz

Signalausgang U-Relaiskontakt



II 3D Ex tcD IIIC T80°C Dc X

Kompaktes Drehzahl-Stillstandüberwachungsgerät mit zwei umschaltbaren Drehzahlbereichen. Einsetzbar als einfacher Drehzahlwächter mit oberem und unterem Grenzwert oder als Stillstandswächter. Multispannungseingang: ohne Umschalten kann der Sensor an Gleich- oder Wechselspannung betrieben werden. Induktives Messprinzip (reagiert auf Metall), bewährt, stabil und genau.

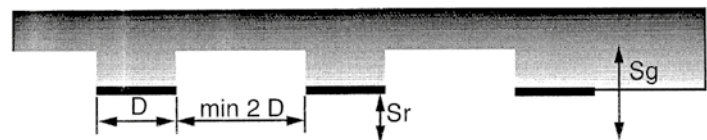
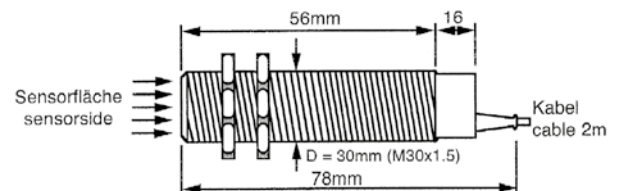
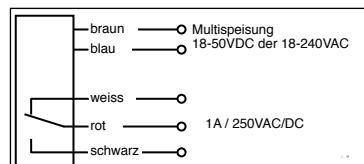
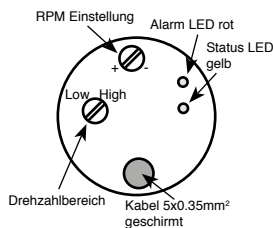
Technische Grunddaten:

Anschlussspannung 18-50VDC/18-240VAC
 Drehzahlbereiche low: 6-150 U/Min
 Einschaltverzögerung fix 9-15s je nach Drehzahl
 Stromaufnahme max 20mA
 Schaltverzögerung drehzahlabhängig
 Signalausgang pot-freier Relaiskontakt
 Signalleuchte LED integriert
 Temperaturbereich -20 bis + 70 Grad C
 Gehäuse Messing, vernickelt
 Anschlusskabel Länge 2m (5 x 0.35mm²)
 Einsatz nach ATEX in Zone 22.

Schutzart IP65
 high: 120-3000U/Min einstellbar

(1 Impuls/sec. Ausgang selbstrücksetzbar
 max: 1A 240VAC (cos phi 1)

eingebaute Temperatursicherung 70°C
 Abmessungen M30x1.5 x L= 78mm
 grau, mit Einzeladernfarben
 Betriebsanleitung beachten



D = Durchm.Sens. 30mm (min 2/3 D!)
 Sr = Schaltabstand auf Stahl 4-6mm



Technische Aenderungen im Sinne des Fortschrittes
 behalten wir uns jederzeit vor!

email: info@agromatic.com
www.agromatic.com

Schweiz (Hauptsitz)
Agromatic AG
 CH-8637 Laupen
 Tel. (+41) 55 256 21 00
 Fax (+41) 55 256 21 11

Deutschland
Agromatic GmbH
 D - 01454 Radeberg
 Tel. (+49) 3528 4521 45
 Fax (+49) 3528 4875 32