

Drehzahl-Überwachungssensor ALS100/D ATEX

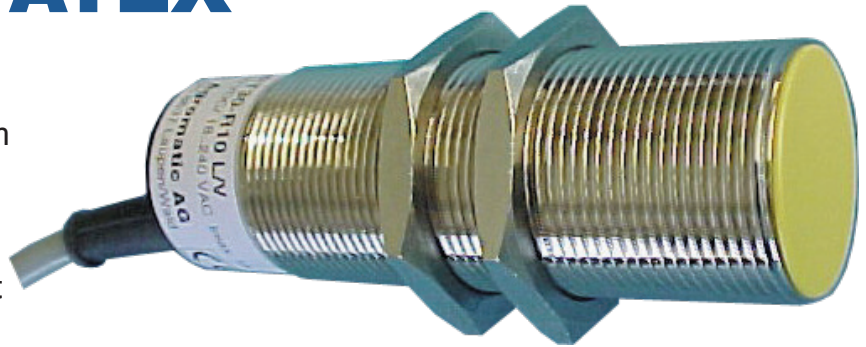
Art Nr: 3060007

Multispannungsausführung zum
direkten Anschluss an:

18 - 50V DC

18 - 240V AC /50/60Hz

Signalausgang U-Relaiskontakt



II 3G Ex nAc IIC T6 Gc X
II 3D Ex tc 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.

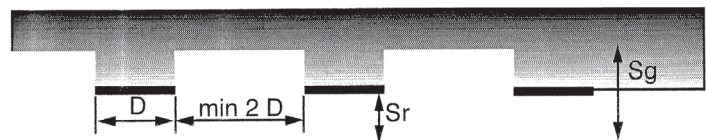
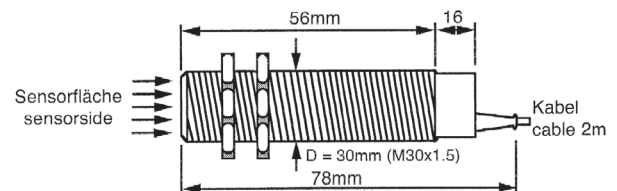
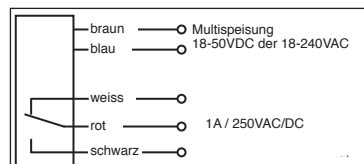
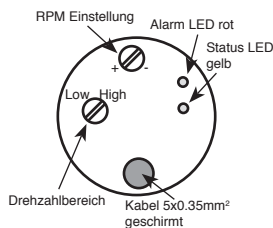
Technische Grunddaten:

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 2 oder 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



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

Österreich
Agromatic Ges.m.b.H
A-2201 Gerasdorf
Tel. (+43) 2246 2925
Fax (+43) 2246 27655



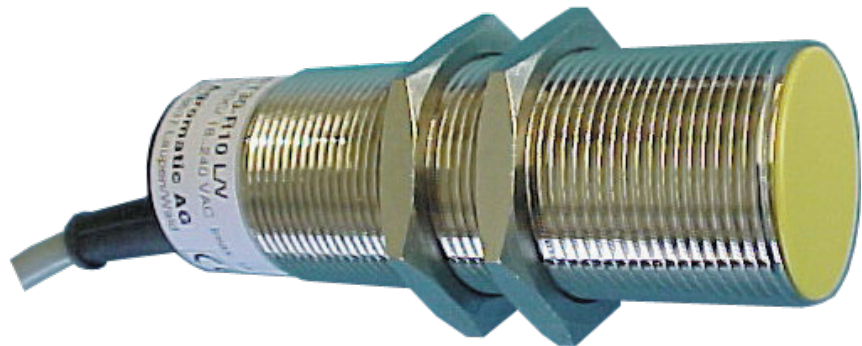
Technische Aenderungen im Sinne des Fortschrittes
behalten wir uns jederzeit vor!


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

Speed Control Sensor ALS100/D ATEX

Art No: 3060007

Multi voltage construction for
direct connection to:
18 - 50VDC
18 - 240VAC /50/60Hz
signal relay contact

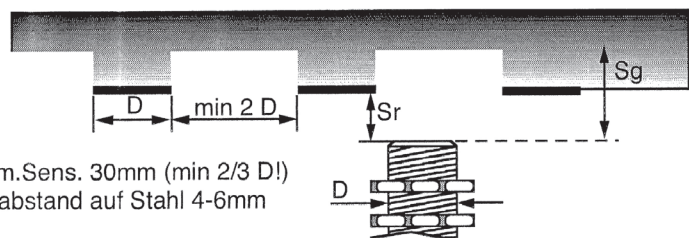
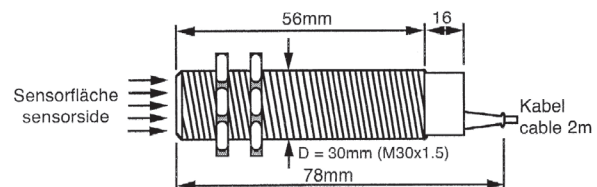
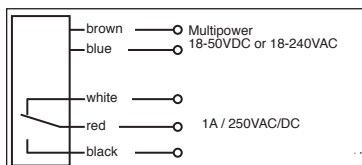
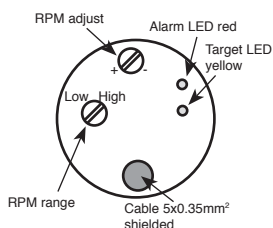


 II 3G Ex nAc IIC T6 Gc X
II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X

Compact speed- and dwell indicator with two switchable speed ranges. Can be applied as single speed monitor with upper and lower limit or as dwell indicator. Multi voltage input means that without switching the sensor can be operated via direct voltage or alternating voltage. Inductive measuring principle (corresponds to metal) for stable and precise results.

Technical data:

Connection voltage	18-50VDC/18-240VAC	protection class IP65
Speed ranges	low: 6-150 U/Min	high: 120-3000 U/Min adjustable
Switching delay	fix 9-15s, acc. to speed	
Current consumption	max 20mA	
Switching delay	depending on speed	(1 impulse/sec. output self adjustable)
Signal output	pot-free relais contact	max: 1A 240VAC (cos phi 1)
Signal light	LED integrated	
Temperature range	-20 up to + 70° C	integrated thermo fuse 70°C
Housing	nickel-plated brass	sizes M30x1.5 x L= 78mm
Connection cable	length 2m (5 x 0.35mm ²), grey, with single wire colours	See operating manual.
Application according to ATEX in Zone 2 or 22 .		



Technical changes in the sense of technological progress reserved at all times!
email: info@agromatic.com
www.agromatic.com

Switzerland (head office)
Agromatic AG
CH-8637 Laupen
Tel. (+41) 55 256 21 00
Fax (+41) 55 256 21 11

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

Austria
Agromatic Ges.m.b.H
A-2201 Gerasdorf
Tel. (+43) 2246 2925
Fax (+43) 2246 27655

