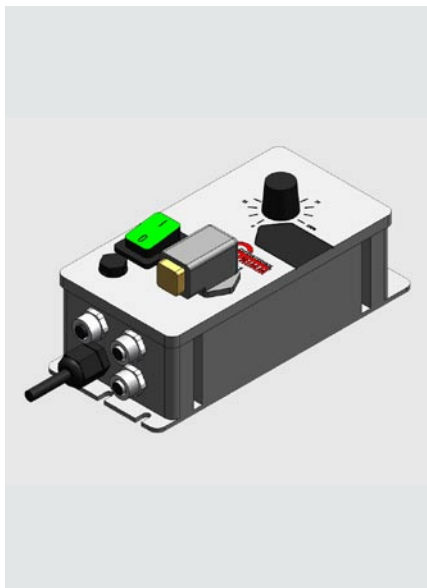


# Regelgerät FAR-S-1

## Charakteristik



Die Regelgeräte Typ FAR-S-1 arbeiten nach dem Phasenanschnittprinzip, die Leistungsverstellung des Förderers erfolgt durch die Verstellung der dem Förderer zugeführten Netzspannung. Anders als die Steuerungen vom Typ FAR-1 sind diese Regelgeräte mit einer integrierten Füllstandsteuerung (Stauschaltung) ausgerüstet.

Die Bedienung des FAR-S-1 erfolgt über ein internes Potentiometer zur Einstellung der Fördergeschwindigkeit, bei Bedarf kann wahlweise auch über eine externe Sollwert-

vorgabe gesteuert werden. Über einen Freigabeeingang und Statusausgang können die Regelgeräte mit übergeordneten Steuerungen oder untereinander verknüpft werden. Sie enthalten außerdem einen Netzeingangsschalter sowie eine Sicherung.

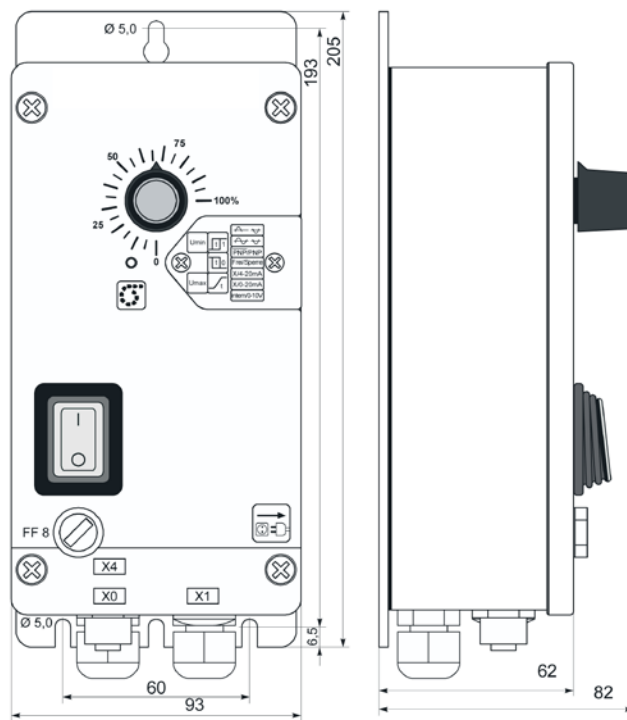
Die Einstellungen zur Anpassung an den Förderer können an den hinter einer Abdeckung liegenden Trimmern und Schaltern ohne Gehäuseöffnung vorgenommen werden.

## Technische Daten

<b>Gerätetyp</b>	<b>FAR-S-1</b>
<b>Zusatzfunktionen</b>	Füllstandsteuerung (Stauschaltung)
<b>Eingangsspannung</b>	umschaltbar 110 V + 6 % -10%, 50/60 Hz 230 V + 6 % -10%, 50/60 Hz
<b>Ausgangsspannung</b>	20...100 V , 40...210 V
<b>Ausgangsstrom</b>	0...6 A
<b>Schwingfrequenz</b>	50/100 Hz (50 Hz Netz) 60/120 Hz (60 Hz Netz)
<b>Sollwert</b>	0...10 V, DC 0(4)...20 mA Potentiometer 10 kΩ
<b>Freigabe</b>	24 V, DC oder Kontakt
<b>Sanftanlauf</b>	0,1...4 Sek.
<b>Füllstand</b>	Int. Versorgung 24 V, DC für PNP-Sensor Einstellbare Verzögerung (invertierbar)
<b>Statusrelais</b>	Wechsler 250 V, 1 A
<b>Betriebstemperatur</b>	0...45 °C
<b>Schutzart nach DIN EN 60529</b>	IP 54
<b>Artikelnummer</b>	2-008186

## Maße

### Technische Zeichnung



## Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.
<b>Anschlusskabel, Vollwelle</b>	Anschlusskabel, Länge 2 m, für Wendel- oder Linearförderer	1-001503
<b>Anschlusskabel, Halbwelle</b>	Anschlusskabel, Länge 2 m, für Wendel- oder Linearförderer	1-001499
<b>Anschlusskabel Stauabfrage</b>	Anschlusskabel, Länge 2 m, für Stauabfrage	2-001369