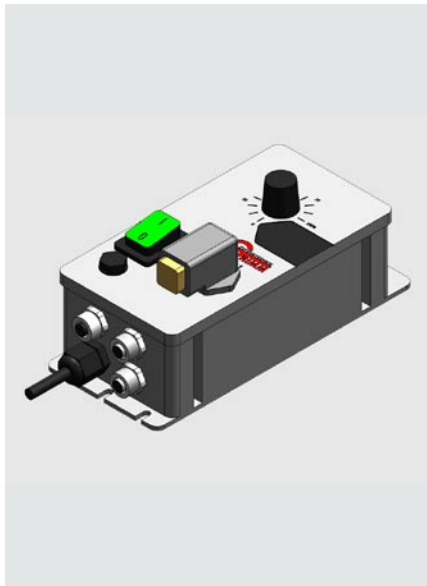


Regelgerät FAR-S-1

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.

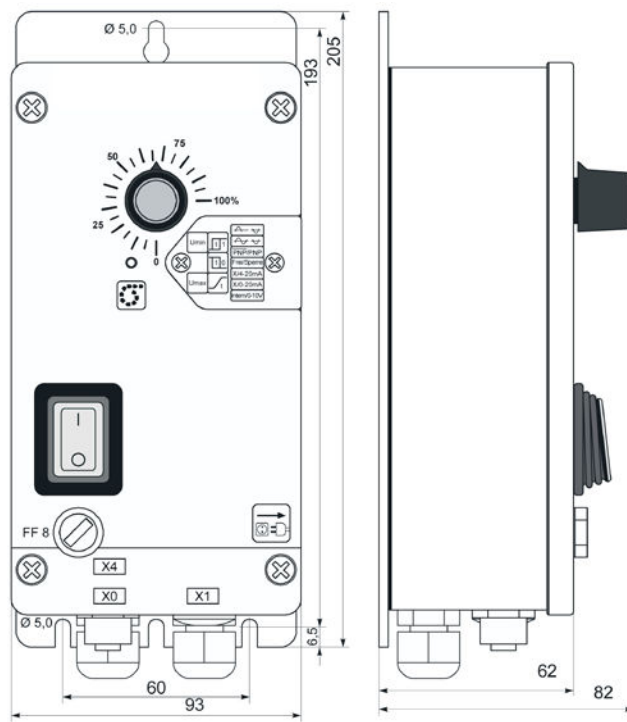
Die Einstellungen zur Anpassung an den Förderer können an den hinter einer Abdeckung liegenden Trimmern und Schaltern ohne Gehäuseöffnung vorgenommen werden.

Technische Daten

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

Maße

Technische Zeichnung



Zubehör

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