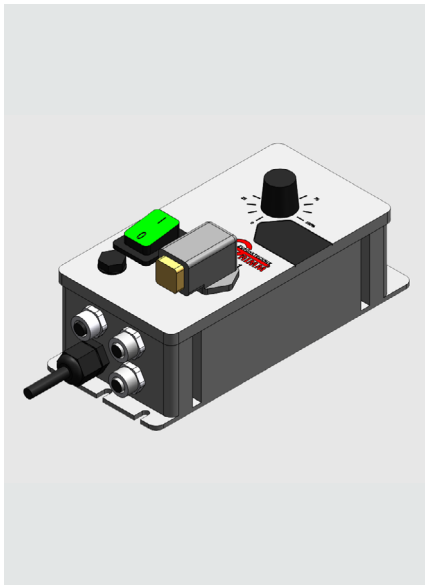


Regelgerät FAR-S-1

Charakteristik



Die Regelgeräte Typ FAR-S-1 arbeiten nach dem Phasenanschnittprinzip, wobei die Leistungsverstellung des Förderers durch die Verstellung der dem Förderer zugeführten Netzspannung erfolgt.

Als Zusatzfunktion bieten diese Regelgeräte eine integrierte Füllstandsteuerung (Stauschaltung).

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

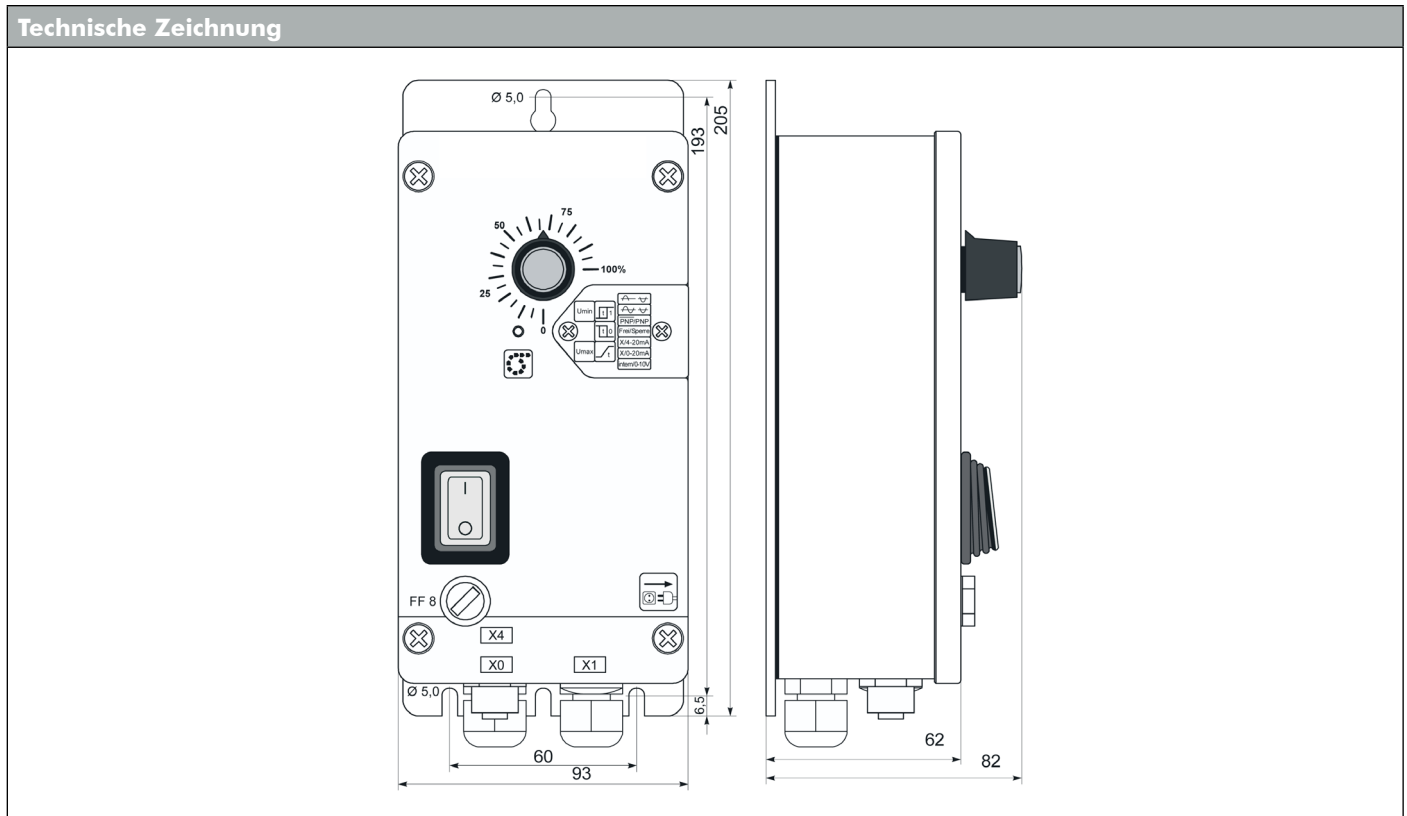
Über einen Freigabeeingang und Statusausgang können die Regelgeräte mit übergeordneten Steuerungen oder untereinander verknüpft werden. Sie enthalten außerdem einen Netzeingangsschalter sowie eine Sicherung.

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	21008727

Maße



Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.
Anschlusskabel, Vollwelle	Anschlusskabel, Länge 2 m, für Wendel- oder Linearförderer	1000065
Anschlusskabel, Halbwelle	Anschlusskabel, Länge 2 m, für Wendel- oder Linearförderer	1000042
Anschlusskabel Stauabfrage	Anschlusskabel, Länge 2 m, für Stauabfrage	21000311