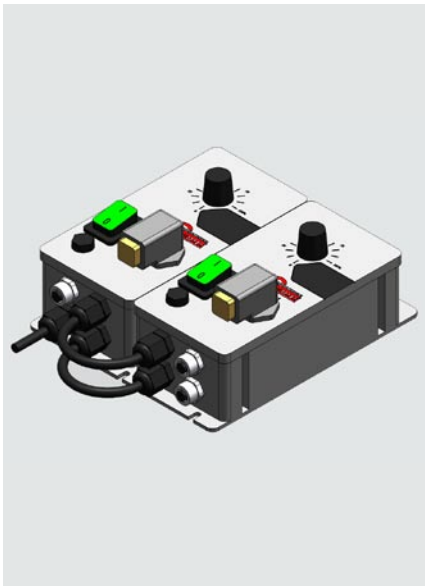


Regelgerät FARR-S-1

Charakteristik



Die Steuerungen vom Typ FARR-S-1 bestehen aus zwei Phasenanschnitt-Regelgeräten (Kombination von FAR-1 und FAR-S-1) zur getrennten Ansteuerung von Linear- bzw. Wendelförderer. Die Leistungsverstellung der Förderer erfolgt durch die Verstellung der dem Förderer zugeführten Netzspannung. Als Zusatzfunktion bieten die Regelgeräte vom Typ FARR-S-1 eine integrierte Füllstandsteuerung (Stauschaltung).

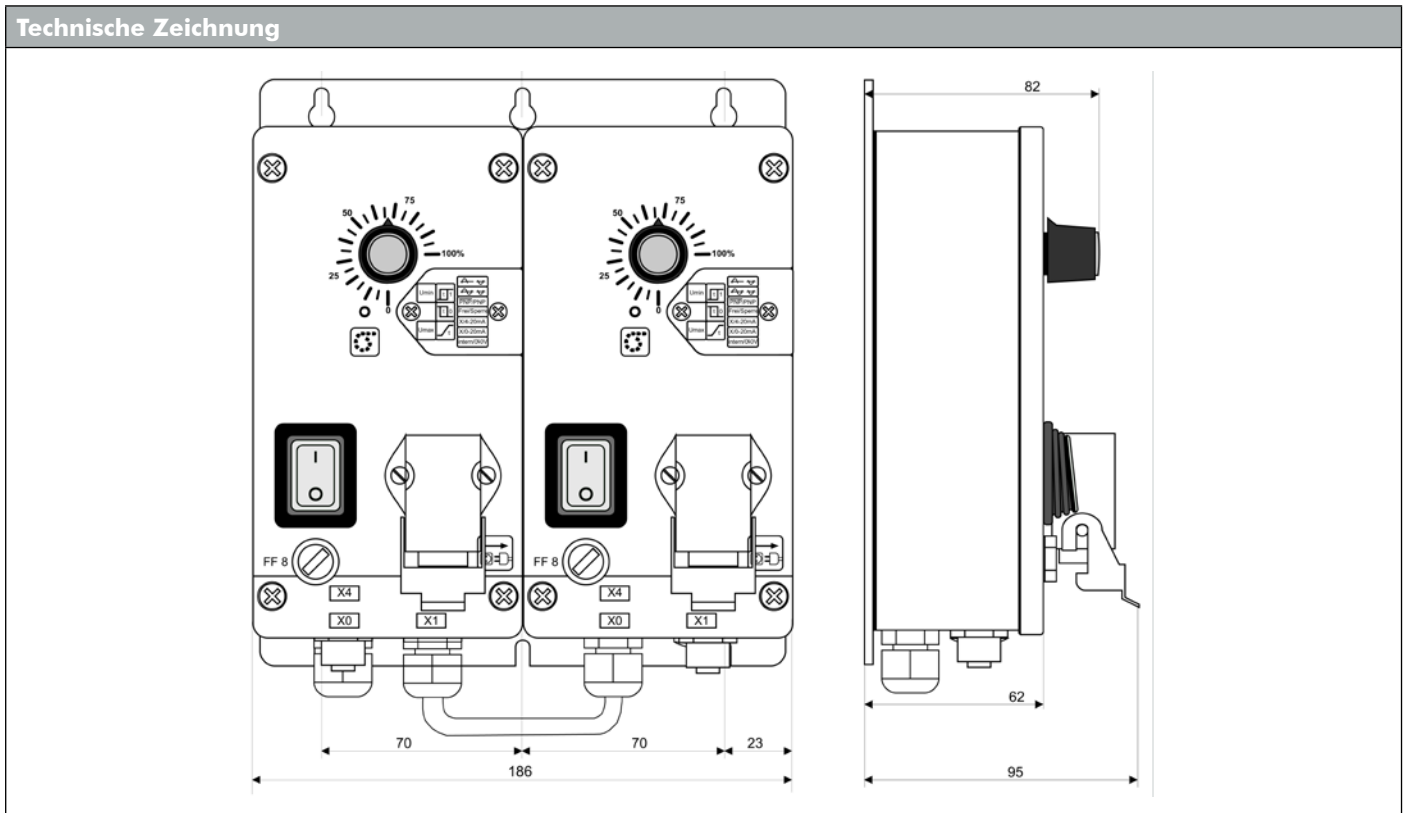
Die Bedienung des Regelgerätes erfolgt über interne Potentiometer

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	FARR-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	2-008187

Maße



Zubehör

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