

FL-serien

Justerbar flottörbrytare

Egenskaper och fördelar



FL-serien utgörs av vertikalt monterade, enkla flottörbrytare som arbetar enligt den beprövade principen med tungelement och magnet.

Den här flottörbrytaren kan applikationsanpassas genom justering av rörets längd. Även brytfunktionen kan anpassas, till brytande eller slutande funktion.

Brytaren levereras omonterad med detaljerade monteringsinstruktioner, för den specifika applikationen.

- Flottörbrytarna kan justeras på plats
- Pålitlig konstruktion baserad på tungelementkontakt
- 3 längder finns, 500 mm, 1000 mm och 1500 mm

Flottörbrytaren består av en stång med tungelementkontakter, eventuell termobrytare och en flottör med förutbestämt läge. Rörets längd kan anpassas till tanken och monteras på enhetens övre del. Flottörbrytaren är sedan klar att monteras i tanken.

Brytfunktionen är fabriksinställd för att bryta vid stigande nivå men kan lätt ändras till omvänd funktion. De temperaturvakter som används som standard bryter eller sluter vid 60 °C. Andra temperaturgränser kan fås på begäran. Produkten levereras med standardanslutning enligt DIN 43650.

Specifikation

Installation

Montering: Toppdel med 1" BSP-gänga
Packning: 2,0 mm tjock tätningsbricka
Längd: Inställbar upp till 1500 mm

Elektriska specifikationer

Matningsspänning: Max 240 VAC
max 300 VDC
Brytström: 0,5 A

Data för termostat

Normal spänning: 250 V
Strömstyrka: 4 A (10 A max)

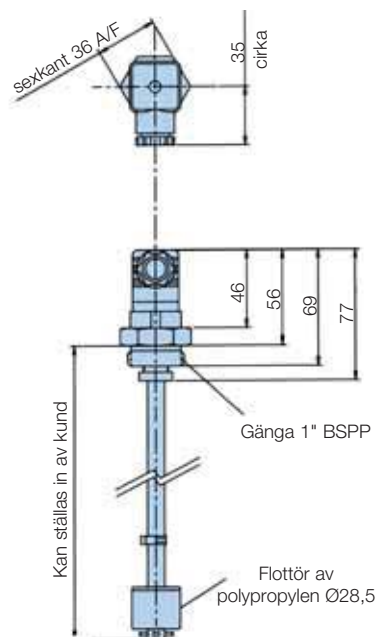
Materialspecifikation

Toppdel: Mässing
Flottör: Polypropylen
Stång: Mässing
Packning: Klingsil typ C4324 till BS7531 typ Y

Andra parametrar

Vätsketyp: Alla vätskor som är kompatibla med mässing och polypropylen

Installationsmått



Beställningsinformation

Tabell över standardprodukter

Beställn.nr.	Ersätter	Beskrivning
FL050010R	FL-0500-1-0R	500 mm lång flottörbrytare
FL100010R	FL-1000-1-0R	1 000 mm lång flottörbrytare
FL150010R	FL-1500-1-0R	1 500 mm lång flottörbrytare

Anm 1: Beställningsnummer i fetstil står för standardprodukt.

Anm 2: Beställningsnummer visade som alternativ kräver att du kontaktar din Parker-representant för leveranstid.