

ULTRASAMPLER® - Probenahmeeinrichtung Manuelle Probeflaschen-Hubeinrichtung Typ 6871-3-30 bzw. Typ 6871-4-30

Die manuelle Probeflaschen-Hubeinrichtung Typ 6871-3-30 bzw. Typ 6871-4-30 ist ein preiswertes Gerät zur Flaschenpositionierung bei der Milchprobenabfüllung am Sammelwagen. Sie wird in Verbindung mit dem Probenahmesystem ULTRASAMPLER® eingesetzt und bietet sich insbesondere dort an, wo während der Annahmetour nur wenige Probenahmen anfallen. Die Zuführung der leeren Probeflaschen und deren Transport in Abfüllposition sowie die Magazinierung der gefüllten Probeflaschen erfolgen von Hand. Die Funktion der manuellen Probeflaschen-Hubeinrichtung besteht im Anheben der Probeflasche in die obere, die Abfüllposition sowie im Absetzen der gefüllten Probeflasche mit Hilfe eines Bedienehebels. Die manuelle Probeflaschen-Hubeinrichtung wird an den Sampler angeschraubt und sitzt im montierten Zustand unterhalb der Peristaltikpumpe. In der Abfüllposition durchsticht die Injektionsnadel des Samplers den Verschlussstopfen der Probeflasche. Ein in die Hubeinrichtung integrierter Näherungsschalter erkennt die Abfüllposition und ermöglicht eine Steuerung des Milchannahme-Ablaufes.

Ausführungen

Entsprechend den Samplerausführungen für Durchfluß von rechts und von links gibt es dazu manuelle Hubeinrichtungen der Typen
6871-3-30 für Durchfluß von rechts
6871-4-30 für Durchfluß von links

Technische Daten

Verwendbare Probeflaschen:

50 ml Probeflasche mit dreifach geschlitztem Verschlussstopfen

Abmessungen: 183 x 190 x 78 (mm)

Gewicht: ca. 7 N (\pm 0,7 kg)

Aufbau:

Feste und bewegliche Teile aus rostfreiem Stahl, Gleitscheiben aus Teflon; induktiver Näherungsschalter eingeschraubt und gekontert.

Umgebungsbedingungen:

Zul. Arbeitstemperatur: -10 ... +50 °C
Klimaklasse: IWA nach DIN 40040

Induktiver Näherungsschalter:

Schließer, minusschaltend;
Spannung über Näherungsschalter
offen = U -3 V, geschlossen \leq 0,3 V;
max. Strom \leq 200 mA, kurzschlußfest;
Leerlaufstrom \leq 20 mA;
Elektr. Anschluß: 2 m Anschlußkabel,
3-adrig, offene Kabelenden;
Schutzart nach DIN 40 050, IP67,
zul. Temp.-Bereich -25...+70°C

Bestellnummern

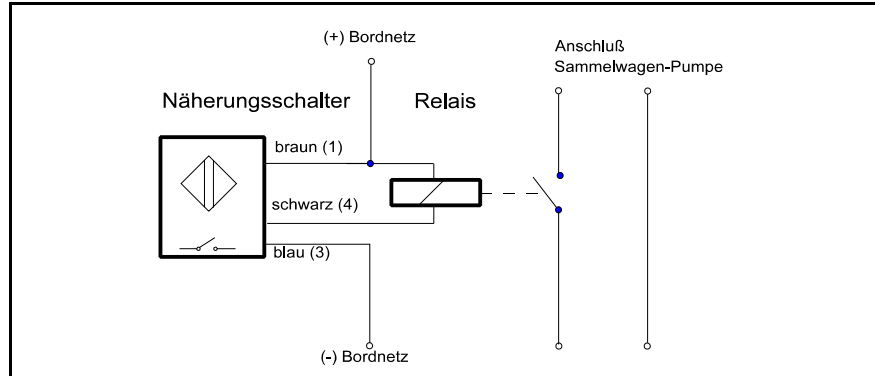
944 1 6871330	Durchfluß von rechts
944 1 6871430	Durchfluß von links
495593	Induktiver Näherungsschalter (Typ: NJ2-12GK-E)

Manuelle Hubeinrichtung für Milchprobeflaschen

- Preiswerte Vorrichtung zur Flaschenpositionierung bei der Milchprobenabfüllung
- Geringes Einbauvolumen und leichte Montierbarkeit
- In automatische Ablauf-Routine integrierbar durch Signalerückmeldung über Näherungsschalter
- Ausführungen für Durchflußrichtung von rechts und von links

Induktiver Näherungsschalter - Elektrischer Anschluß:

Der induktive Näherungsschalter kann als Hardware-Verriegelung der Sammelwagenpumpe fungieren. Im aktivierten Zustand (Abfüllposition) schaltet er ein Relais ein, welches die elektrische Ansteuerung der Sammelwagenpumpe freigibt.



Abmessungen:

