

Milchsensoren, Typ 6703-17

- Dieser Sensor verfügt über eine sehr kompakte und äußerst robuste Bauweise.
- Sein Clamp-Verschluss bietet einfachste Montage und Kontrollmöglichkeit.



Beschreibung

Die kompakte Ausführung mit Edelstahlmessspitze erfüllt die hygienischen Anforderungen der Lebensmittelindustrie.

Der Sensor 6703-17 eignet sich für den Betrieb in stationären und mobilen Anlagen und ist CIP-reinigungsfähig.

Der Milchsensoren wird über eine servicefreundliche Clampverbindung an dem Einschweißstutzen montiert.

Funktion

Der Flüssigkeitssensoren signalisiert über einen plusschaltenden Ausgang, wenn Milch im Rohr ist.

Merkmale

- Hygienische Ausführung des Sensorkopfs
- CIP-reinigungsfähig
- sehr robust
- kompakte Bauform

Technische Daten												
Elektrische Daten												
Hilfsenergie	DC 24 V (+ 10 ... - 20 %), 50 mA											
Anschlussart	Kabel 5 m (Aderendhülse)											
Ausgang Milchsensord	Plus schaltend (DC + 24 V) Schaltstrom ≤ 20 mA											
Schaltsschwelle Milchsensord	ca. 500 Ω											
Wechselspannung Milchsensord	12 V AC, ca. 1,5 kHz											
Umgebungsbedingungen												
Betriebstemperatur/Sensorelement	- 20 ... + 60 °C/kurzzeitig bis + 80 °C											
Lagertemperatur	- 30 ... + 70 °C											
Schutzart	IP 65 (Verguss)											
Mechanische Daten												
Gewicht	0,5 kg											
Gehäusebeschaffenheit	V _{2A} 1.4301											
Montage	Clamp DN 20											
Einbauzeichnung												
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>Anschlussbelegung</caption> <tr> <td>rs</td> <td>U +</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>gr</td> <td>U_Milk</td> </tr> <tr> <td>bl</td> <td>0V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>gegn</td> <td>Schirm</td> <td></td> </tr> </table>	rs	U +		gr	U_Milk	bl	0V		gegn	Schirm		
rs	U +											
gr	U_Milk											
bl	0V											
gegn	Schirm											
303502.dwg												
Bestellangaben												
Bezeichnung	Bestellnummer											
Milchsensord, Typ 6703-17	303502											
Zubehörd (nicht im Lieferumfang)												
Einschweißstutzen DN 20, Typ 6701-00-021	216921											
Zweigelenkklemme DN 20	216815											
Clamp-Flachdichtung DN 20 EPDM	216816											
O-Ring-Dichtung 12,0 x 3,0 VMQ 70 FDA	335326											