

Milchsensoren, Typ 6703-16, Ser. B

- 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 6703-16 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													
Schaltswelle 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;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Anschlussbelegung</th> </tr> </thead> <tbody> <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 rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>gegn</td> <td>Schirm</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">275354.dwg</p>		Anschlussbelegung			rs	U +		gr	U_Milk	bl	0V		gegn	Schirm
Anschlussbelegung														
rs	U +													
gr	U_Milk													
bl	0V													
gegn	Schirm													
Bestellangaben														
Bezeichnung	Bestellnummer													
Milchsensord, Typ 6703-16, Ser. B	275 354													
Zubehörd (nicht im Lieferumfang)														
Einschweißstutzen DN 20, Typ 6701-00-021	216 921													
Zweigelenkklemme DN 20	216 815													
Clamp-Flachdichtung DN 20 EPDM	216 816													
O-Ring Dichtung, 12,0 x 3,0 VMQ 70 FDA	335326													