

Milchsensoren, Typ 6703-15, Serie A

- Dieser Sensor verfügt über eine sehr kompakte und äußerst robuste Bauweise.
- Sein Clamp-Verschluss bietet einfachste Montage und Kontrollmöglichkeit.
- Durch die proportionale Signalabgabe lassen sich auch verschiedene Medien unterscheiden.



Beschreibung

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

Der Sensor 6703-15 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 Milchsensoren 6703-15 liefert eine dem Milchleitwert proportionale Ausgangsspannung.

Die Messspitze kann nach Bedarf gekürzt werden.

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 (U_Milk)	Analog 0,0 ... 2,1 V										
Messbereich	0 ... 5 K Ω										
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="2">Anschlussbelegung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rs</td> <td>U +</td> </tr> <tr> <td>gr</td> <td>U_Milk</td> </tr> <tr> <td>ge</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>gnge</td> <td>Schirm</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">216274.dwg</p>		Anschlussbelegung		rs	U +	gr	U_Milk	ge	GND	gnge	Schirm
Anschlussbelegung											
rs	U +										
gr	U_Milk										
ge	GND										
gnge	Schirm										
Bestellangaben											
Bezeichnung	Bestellnummer										
Milchsensoren, Typ 6703-15, Serie A	216274										
Zubehör (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	335326										