

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 Signalausgabe 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

Milchsensoren
Einschweißstutzen
verschweißt
O-Ring Dichtung

Anschlussbelegung	
rs	U +
gr	U_Milk
ge	GND
gnge	Schirm

216274.dwg

Bestellangaben

Bezeichnung	Bestellnummer
Milchsensoren 6703-15	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 Viton	U 220 751