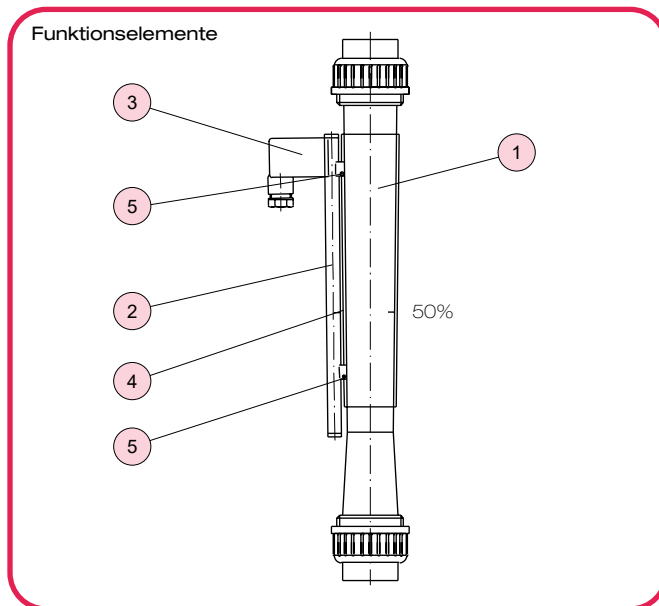
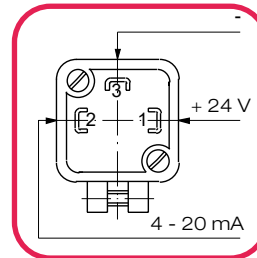


Messwertsensor Typ Z 60 (Zubehör für Durchflussmesser Typ M 335 und Typ M 350)



Nr.	Benennung
1	Durchflussmesser Typ M 335 und Typ M 350 mit Magnetschwefkörper
2	Messwertsensor Z 60
3	Winkelstecker mit Kabelanschluss
4	Schwalbenschwanz-Führung zur Befestigung des Z 60
5	Klemmschraube zur Befestigung des Messwertensors

Klemmenbelegung



Beschreibung

- Der am Durchflussmesser M 335 / M 350 angebaute Messwertsensor Z 60 besitzt eine spezielle neu entwickelte Elektronik mit Mikroprozessor und Sensoren, er liefert ein Ausgangssignal von 4 - 20 mA entsprechend der Höhenstellung des Magnetschwefkörpers im Durchflussmessgerät. Dieses kann ohne Einsatz zusätzlicher Schalt- und Anzeigegeräte direkt über SPS oder PC weiterverarbeitet werden. Auf diese Weise können Durchflussfernanzeigen und -Regelungen kostengünstig realisiert werden.
- Beim Einsatz eines Durchflussmessers M 335 / M 350 mit Magnetschwefkörper kann der Messwertsensor jederzeit nachträglich angebaut werden.

Besonderheiten

- einfache Montage (Nachrüstung in Betrieb jederzeit möglich)
- Analog-Ausgangssignal 4 - 20 mA

Zubehör

- mit vergossenem Kabel

Technische Daten

Betriebsspannung:
Stromaufnahme:
Bürdenwiderstand:
Stromausgang:
Messgenauigkeit:
Schutzart:
Umgebungstemperatur:
Anschluss:
Schutzeinrichtung:

12-24 V \pm 10%
< 50 mA
min. 0 Ohm, max. 500 Ohm
4-20 mA (3-Leiter)
< 1%
nach ISO 20653:2013-02 - IP 65
0 °C bis +50 °C
Winkel-Stecker nach DIN EN 175301-803:2007-03
Verpolungsschutz
integrierter Störfilter für die Betriebsspannung

Montageanleitung

- Messwertsensor auf Schwalbenschwanz-Führung schieben.
- Justiermarke des Messwertensors Z 60 mit der 50%-Marke der Skala des M 335 / M 350 auf gleiche Höhe bringen.
- Klemmschraube 5 anziehen.
- Winkelstecker 3 abnehmen, gemäß Klemmenbelegungsplan verdrahten und mit entsprechender Dichtung wieder aufschrauben.

Dokument: FRANK_DB_L6_Messwertsensor Typ Z 60_01-2024_DE