

Fluidcontrolterminal G3/4-75 tedrive

-tedrive Germany - Spezifikation -

easyjust

Technische Daten

Betriebsdruck max. 1 bar
 Betriebstemperatur max. 80 °C
 Dichte Fluid min. 0,8 kg/dm³

Material

Schwimmer SK 610 Hart-PU
 Schaltrohr MS
 Schwallenschutzrohr MS
 Filtergehäuse PA 12
 Flansch Stahl verzinkt
 Filterfeinheit SM-L (3 µm)

Niveauekontakte

Funktion K101 + K102
 L1 = NO*
 L2 = NO*
 Betriebsspannung max. 24 V DC
 Schaltstrom max. 0,5 A
 Kontaktbelastung max. 10 VA
 * NC= fallend Schließer, NO = fallend Öffner, alle Angaben bei leerem Behälter

Temperaturerfassung

Temperaturanzeigebereich ca. -20 bis +120 °C / 4° bis 248 °F
 Einstellbereich 0 bis +99 °C oder 32° bis 178 °F
 Anzeige 4 stellige Siebensegment LED - Anzeige
 Stromaufnahme in Betrieb ca. 30 - 50 mA
 Versorgungsspannung 24 VDC ±10 %
 Ausgänge 2 x PNP
 Voreinstellung T1 = 65°C Öffner
 T2 = 75°C Öffner
 Umgebungstemperatur 0 - 70 °C
 Genauigkeit 1 % vom Anzeigewert
 Auflösung 1 °C / 2 °F
 Steckverbindung 2 x M12
 Schutzart IP 65

Anschlussdiagramm

Kontaktstellung Behälter leer

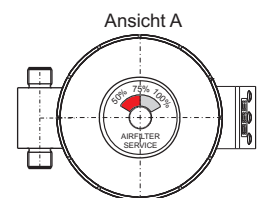
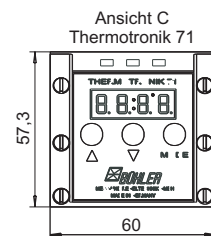
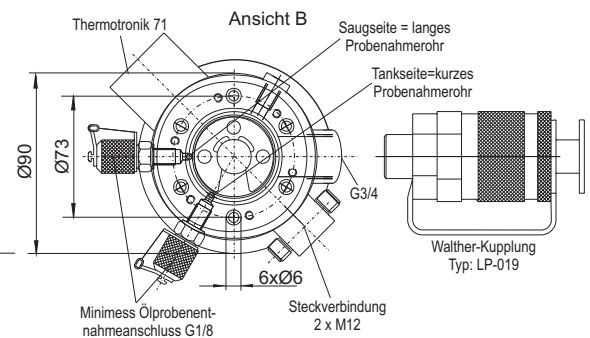
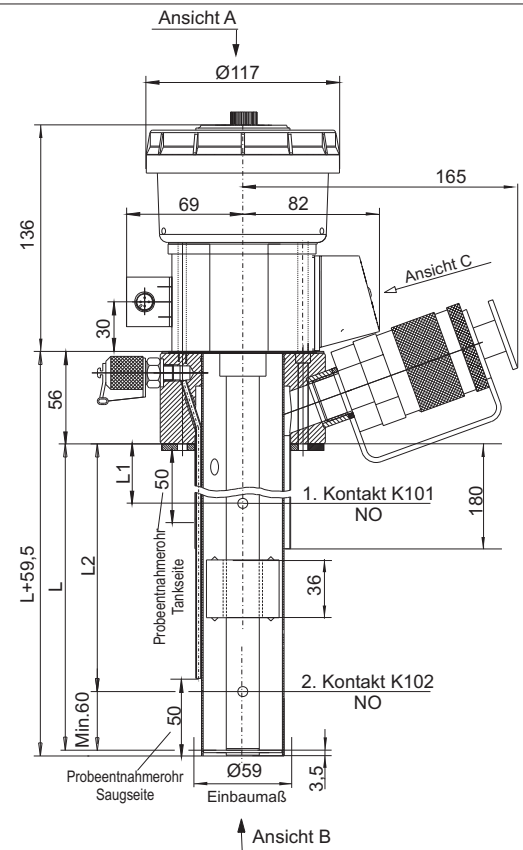
Stecker A



Stecker B



F000463X



Technische Änderungen vorbehalten

Bestellhinweis

Type	Art.-Nr.	L	L1	L2	T1	T2
FC-T G3/4-75 GETRAG01	1175900301	250mm	40mm NO	190mm NO	65°C NC	75°C NC
FC-T G3/4-75 GETRAG02	1175900302	370mm	40mm NO	310mm NO	65°C NC	75°C NC

Zubehör:

Art.Nr. 9144050018 Anschlussleitung M12x1 mit Winkelkupplung 5-polig, Länge 3,0 m