KA189O/98/a2/06.09
52013053
120420 06/09 03

Pulscon LTC - Kurzanleitung

PEPPERL+FUCHS

Kontrast einstellen: E + + **oder** E + −

000 Messwert

Gruppen-auswahl

008 Distanz/ Messwert

00 Grund-abgleich → 002 Behälter Eigensch. — 003 Medium Eigensch. — 004 Messbe-dingungen — 005 Abgleich leer — 006 Abgleich voll — 008 Distanz/ Messwert — 051 Distanz prüfen — 052 Bereich Ausblend. — 053 Starte Ausblend.

- 002: - Standard - Alu-Behälter - Kunststoff-Beh. - Bypass/Rohr - Koax-Sonde - nahe Betonwand
- 003: - unbekannt - 1,4 … 1,6 - 1,6 … 1,9 - 1,9 … 2,5 - 2,5 … 4 - 4 … 7 - > 7
- 004: - Standard - schnelle Änderung - langsame Änderung - alle Filter aus
- 005: E eingeben (s. Skizze)
- 006: F eingeben (s. Skizze)
- 008: Anzeige von D und L
- 051: Vorschlag bestätigen oder Bereich angeben

01 Sicherheitseinst.

03 Längenabgleich → 030 Sonden-ende — 031 Sonden-länge — 032 Sonde — 033 Sonden-länge — 034 Länge bestimmen

- 030: - frei - abgespannt isoliert - abgespannt geerdet
- 033: Wenn gekürzt, bitte Sondenlänge hier eintragen.

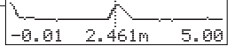
04 Linearisierung

05 erweit. Abgleich

09 Anzeige → 092 Sprache … …

0E Hüllkurve → 09A Darstellungsart — 09B Kurve lesen

- 09A: - Hüllkurve - Differenzkurve - Ausblendung
- 09B: - einzeln - zyklisch



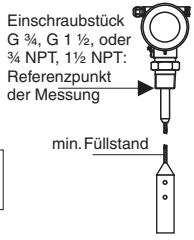
0A Diagnose → 0A0 aktueller Fehler — 0A1 letzter Fehler — 0A3 Rück-setzen — 0A4 Freigabe-code … …

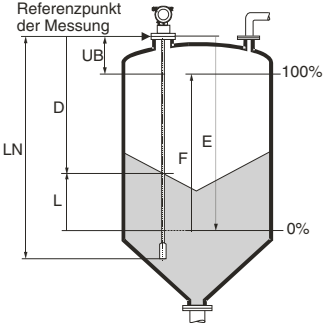
0C System Parameter

333 = Kunden-Parameter (HART)
33333 = Kunden-Parameter (PROFIBUS)

= 100: frei (HART)
[1] 100: gesperrt (HART)

= 2457: frei (PROFIBUS)
[1] 2457: gesperrt (PROFIBUS)





UB = obere Blockdistanz
E = Leerdistanz (= Nullpunkt)
D = Distanz

LN = Sondenlänge
F = Messspanne
L = Füllstand

52013053

KA189O/98/a2/06.09
52013053
120420 06/09 03

Pulscon LTC - Brief operating instructions

PEPPERL+FUCHS

000 measured value

Contrast: E + + or E + −

Group selection

00 basic setup → 002 tank properties — 003 medium property — 004 process cond. — 005 empty calibr. — 006 full calibr. — 008 dist./ meas value — 051 check distance — 052 range of mapping — 053 start mapping

008 dist./ meas value

- 002: - standard - aluminium tank - plastic tank - bypass/pipe - coax-probe - concrete wall
- 003: - unknown - 1.4 … 1.6 - 1.6 … 1.9 - 1.9 … 2.5 - 2.5 … 4 - 4 … 7 - > 7
- 004: - standard - fast change - slow change - test: no filter
- 005: input E (see sketch)
- 006: input F (see sketch)
- 008: D and L are displayed
- 052: confirm suggestion or specify range

01 safety settings

03 length adjustment → 030 end of probe — 031 probe length — 032 probe — 033 probe length — 034 determine length

- 030: - free - tie down isolated - tie down gnd.
- 033: If shortened please enter probe length here.

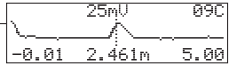
04 linearisation

05 extended calibr.

09 display → 092 language … …

0E envelope curve → 09A plot settings — 09B recording curve

- 09A: - envel. curve - substracted signal - mapping
- 09B: - single curve - cyclic



0A diagnostics → 0A0 present error — 0A1 previous error — 0A3 reset — 0A4 unlock parameter … …

0C system parameters

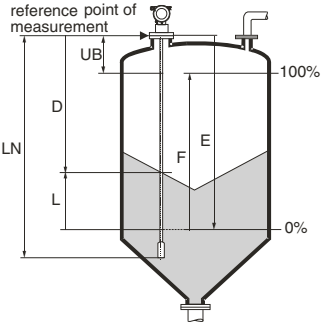
333 = reset customer parameter (HART)
33333 = reset customer parameter (PROFIBUS)

= 100: unlocked (HART)
[1] 100: locked (HART)

= 2457: unlocked (PROFIBUS)
[1] 2457: locked (PROFIBUS)

threaded connection ¾ or 1 ½ BSP (G ¾ or G 1½) ¾ or 1½ NPT: reference point of measurement

min. level



UB = upper blocking distance
E = empty distance (= zero)
D = distance
F = measuring span
LN = probe length
L = level

52013053