

NIVEAUTRANSMITTER

Model ECL 8438

ECL0.2A

Niveau tryktransm. 0,2bar 4-20mA, 5m

- Nøjagtighed 0,3-0,5% FS typ.
- Forskellige kabeltyper
- Måleområder 0...0,1 til 0...25 bar
- GL, KRS



PRODUKTBESKRIVELSE

ECL er en meget robust niveausensor, som er særdeles velegnet til niveaumåling i tanke, beholdere, borer, brønde osv. Sensoren er tykfilm på keramik med lufttrykudligning gennem en slange i kablet. Som vores standard har vi valgt PUR-kabel, men transmitteren kan bestilles med flere forskellige kabeltyper og kabellængder.

Optioner:

- Alternativ kabeltype: PTFE eller PE
- Sensor monteret med specielt kabelstik

SPECIFIKATIONER

Chok, mekanisk	50 g / 8 ms
Driftstemperatur	-25...80°C
Elektrisk tilslutning	5m PUR kabel med udluftning
EMC	EN/IEC61000-6-3, 61000-6-2
Forsyningsspænding	9-32 VDC
Godkendelser, marine	GL, KRS
IP-klasse	IP68
Langtidsstabilitet, typisk	<±0,2% FS
Materiale hus	Rustfrit stål 316L
Materiale pakning	FKM
Max overtryk	1,2 bar

Medietemperatur fra	-25 °C
Medietemperatur til	80 °C
Måleområde	0-0,2 bar
Måleprincip	Keramisk målecelle
NLH (BSL gennem nul), typisk	±0,2% FS
Nøjagtighed v. 25°C, typisk	±0,5% FS
Opstartstid	<1,5 sek.
Sprængtryk	2 bar
Stigningstid, typisk	1 ms (10...90% FS)
Type niveaumåler	Elektronisk
Udgangssignal	4-20 mA
Vægt	200 g
Vibration, resonans	6 g (25...2000Hz)

