



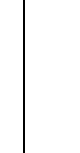
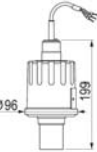
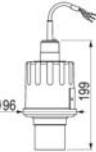
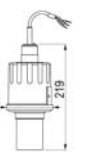
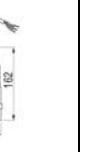
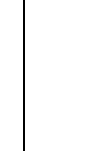


EasyTREK jest bezkontaktowym ultradźwiękowym miernikiem poziomu cieczy. Miernik posiada programowalne wyjście prądowe 4-20 mA oraz możliwość komunikacji cyfrowej HART. Inteligentna mikroprocesorowa konstrukcja miernika pozwala na jego stosowanie do pomiaru poziomu większości cieczy nawet w trudnych aplikacjach. Urządzenie może być programowane via HART.



- Dwuprzewodowy kompaktowy miernik poziomu
- Niski koszt
- Wąska 5° wiązka
- Pełna kompensacja temperaturowa
- Inteligentne przetwarzanie sygnału echa przez oprogramowanie QUEST+
- Obudowa PP, PVDF
- regenerowalne zabezpieczenie przepięciowe
- HART
- Wersje Ex

Kompaktowy ultradźwiękowy miernik Easy TREK					
Typ	 SP□-39□	 SP□-38□ SC□-38□	 SP□-37□ SC□-37□	 SP□-36□ SC□-36□	 SP□-34□ SC□-34□
Wymiary					
Zakres	0,2...4 m	0,25...6 m	0,35...8 m	0,35...10 m	0,45...15 m
Całkowity kąt wiązki	6°	5°	7°	5°	5°
Temperatura otoczenia	SP: -30°C...+80°C; SC: -30°C...+60°C				
Ciśnienie robocze (absolutne)	0,03...0,3 Mpa (0,3...3 bar)				
Przyłącza procesowe	1 lub 1 1/2' BSP/NPT	1 lub 2' BSP/NPT	1 lub 2' BSP/NPT	1' BSP	1' BSP
Wykonanie	obudowa: PP lub PVDF, uszczelnienie kabla: EPDM, izolacja kabla: PVC				
Dokładność	±0,2% zmierzonego dystansu ±0,5% zakresu				
Rozdzielczość	<2 m: 1 mm	2...5 m: 2 mm	5...10 m: 5mm	>10m: 10mm	
Stopień ochrony	IP 68				
Dopuszczenia ATEX	ATEX II 1 G EEx ia II B T6 (tylko dla wersji 2 przewodowej)				
Wyjścia	2-przewody	Standard: 4...20 mA + HART, max. 600Ω, przekaźnikowe SPDT			
	4-przewody	Standard: 4...20 mA + HART, max. 600Ω, przekaźnikowe SPDT, opcja: HART, RS485			
Napięcie zasilania	2-przewody	11,8...36 V DC / 44...800 mW			
	4-przewody	11,4 ... 40 V DC / 3,6 W 11,4 ...28 V AC / 4 VA			

EasyTrek S □□ - 3 □□ - □ Ex

Model	Kod
4 -przewody	C
2 -przewody	P

Materiał	Kod
PP	A
PVDF	B

Zakres	Kod
15 m	4
10 m	6
8 m	7
6 m	8
4 m	9

Przyłącza	Kod
1'BSP	0
2'NPT 1'BSP	N

Wyjście / Ex 2p	Kod
4..20 mA/H/L	3
4..20 mA/H	4
4..20 mA/H/L/Ex	7
4..20 mA/H/Ex	8
4...20 mA/R/H	H
4...20 mA/R/H/L	A
Wyjście / 4p	Kod
4...20 mA/R	2
4...20 mA/R/H	4

R - Przełącznik  
L - Logger  
H - HART