



Dedykowane do pracy w ciężkich warunkach środowiskowych,
odporne na ścieranie oraz większość substancji chemicznych!

| | Typy czujników | | | Akcesoria |
|--|--|--|---|--|
| Protokół RS-232 → Protokół RS-485 → | <u>LVL-100-232</u> <u>LVL-100-485</u> | <u>LVL-300-232</u> <u>LVL-300-485</u> | <u>LVL-500-232</u> <u>LVL-500-485</u> | Konwerter USB- >RS485 |
| Mocowanie, wymiary gwintu | Dolny gwint 1,5 cala, montaż do kołnierza lub nypla . Górny gwint 1,0 cala NPT, montaż przez podwieszenie | | Dolny gwint 2,0 cala NPT Górny gwint 1,0 cala NPT |  |
| Photo |  | | | |
| pobór prądu DC zasilanie 10-30 VDC | Bez obciążenia: 50 mA max Pod obciążeniem: dodaj 20 mA, jeśli pracuje pętla prądowa oraz dodaj prąd obciążenia dla wyjść progowych. | | | |
| Strefa martwa Optymalny zasięg Maksymalny zasięg | 6,4 cm 203 cm 305 cm | 20,3 cm 406 cm 610 cm | 30 cm 711 cm 1067 cm | |
| Wyjście (nie dotyczy transmisji RS...) | Pięć wyjść: 0-10V, 4-20mA funkcja narastająca i opadająca, dwa wyjścia progowe | | | Max prędkość transmisji danych: 500kb/s; tryb komunikacji: half-duplex; komunikacja pomiędzy urządzeniami RS485: magistrala 2-przewodowa+zacisk podłączenia ekranu; temp. pracy konwertera: -40°C do +85 °C; maksymalna długość sieci RS485:1200m; pozostałe parametry w szczegółowej k. katalogowej konwertera. |
| | Cyfrowe: 150 mA, programowalne PNP lub NPN w programie w SenixVIEW (zasilanie max. 40VDC) | | | |
| | Analogowe napięciowe: 0-10V, 0-5V lub programowalne w SenixVIEW, o obciążalności max 10 mA (zasilanie min 15VDC, aby osiągnąć na wyjściu 10V) | | | |
| | Analogowe prądowe: 4-20mA lub programowalne w SenixVIEW, o obciążalności max 500Ω przy zasilaniu >15VDC max 250Ω przy zasilaniu >10VDC | | | |
| Próbkowanie syg.analog | 4100 jednostek 0-10VDC i 4-20 mA (skalowane pomiędzy dwoma punktami granicznymi) | | | |
| Rozdzielczość | 0.086 mm | 0.1719 mm | 0.3438 mm | |
| Waga | 0.52 kg | | 0.64 kg | |
| Cykl pomiaru | 50 ms | 100 ms | 200 ms | |
| | Programowalne w zakresie 5ms - 2.8h; zależny od ustawienia filtrów; im szybszy tym krótsza strefa działania | | | |
| Warunki użytkowania | Stopień ochrony: IP-68, NEMA-4X Wilgotność: 0-100% (unikaj skroplonej pary) Temperatura pracy: -40 do +70 C | | | |
| Przetwornik | piezoelektryczny, nominalna szerokość wiązki ok. 12 stopni (dla -3 db), kształt stożka | | | |
| Obudowa i kable | Obudowa oraz czoło wykonane z tworzywa Kynar PVDF odpornego na ścieranie oraz większość substancji chemicznych, kabel ekranowany PUR długości 2m z zarobionymi żyłami | | | |
| Precyzja działania | Powtarzalność: 0.76 mm lub 0.1% strefy działania w jednorodnym środowisku pracy Dokładność: < 0.5% strefy działania w stabilnym, jednorodnym środowisku, w nominalnej temperaturze pracy | | | |
| Ustawienia parametrów Nastawy fabryczne | Programowane wyłącznie przez software SenixVIEW. SenixVIEW jest obsługiwany pod Windows 2000, XP, Vista, Windows 7 | | | |
| | Zasięg MIN Zasięg MAX Punkt #1 przełączania Punkt #2 przełączania Niski stan wyj.analog. Wysoki stan wyj.analog. | 6,4 cm 305 cm 203 cm 20,3 cm 203 cm 64 cm | 20,3 cm 610 cm 406 cm 45,7 cm 406 cm 20,3 cm | 30,5 cm 1524 cm 711 cm 45,7 cm 711 cm 30,5 cm |
| Komunikacja | RS-232 lub RS-485, w zależności od typu. Wykonanie z RS-485, 2-przewodowe wieloadresowe (adresy 1-247). Prędkość transmisji 9600 – 115200 bps, bez lub z kontrolą parzystości, 8 bitów, bit stopu. Modbus, protokół przesyłania ASCII & SYNC. | | | |
| Cena netto | 620 USD | 725 USD | 925 USD | 180 PLN |