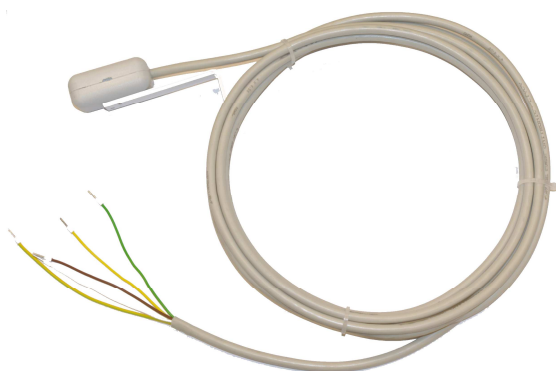




CZUJNIKI METEOROLOGICZNE



AP-101-xx jest kompletny przyrządem do pomiaru ciśnienia atmosferycznego. Bazuje na cyfrowym, 16-bitowym czujniku ciśnienia. Wyposażony jest w interfejs, w standardzie MODBUS RTU umożliwiający podłączenie do loggера, sterownika PLC lub innego urządzenia rejestrującego.

Minimalny pobór prądu oraz szeroki zakres napięć zasilających umożliwia użycie w systemach zasilanych bateryjnie.

Zwarta konstrukcja z użyciem wysokiej jakości materiałów zapewnia trwałość i niezawodność urządzenia.

Dane techniczne:

Zakres pomiaru ciśnienia atmosferycznego	750 .. 1100 [hPa]
Rozdzielczość pomiaru ciśnienia	0.1 [hPa]
Dokładność pomiaru ciśnienia (w zakresie 750 – 1100 hPa, T=25 °C)	± 0.5 [hPa]
Zakres temperatur pracy	-20..+60 [°C]
Wymiary gabarytowe (bez kabla)	31x56 [mm]
Typ i długość kabla	LIYCY 4x0.5

Wersje:

AP-101-3

Zasilanie (zalecane) - 3.6 [V]

Zasilanie (dopuszczalne) - 3.3 ... 15 [V]

Pobór prądu maksymalny (w czasie transmisji) - 8mA @3.6[V]

Pobór prądu podczas czuwania - 150uA @3.6[V]

AP-101-24

Zasilanie (zalecane) - 24 [V]

Zasilanie (dopuszczalne) - 12..35 [V]

Pobór prądu maksymalny (w czasie transmisji) - 13mA @24[V]

Pobór prądu podczas czuwania - 5.3mA @24[V]

