

ELEMENTY LISTWOWE I PULPITOWE

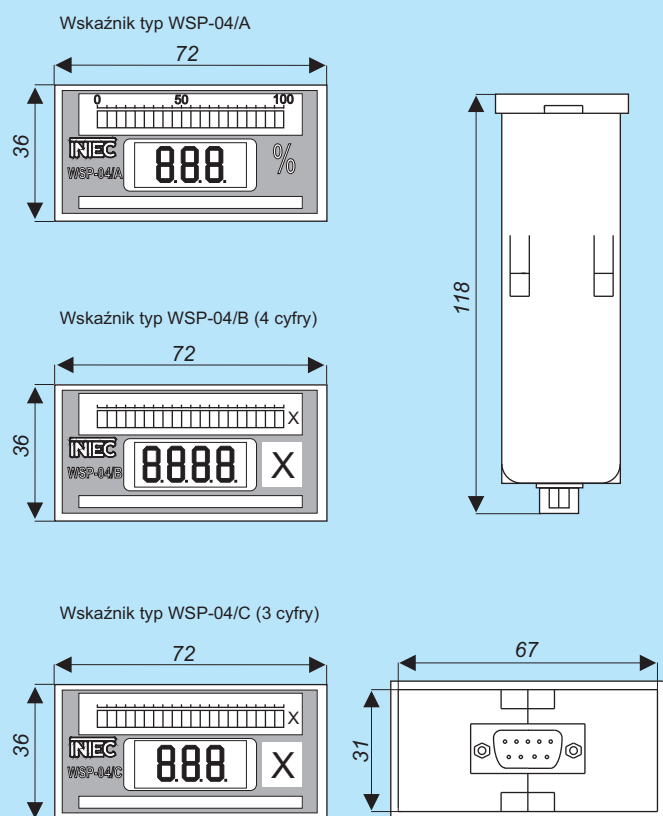
CYFROWY WSKAŹNIK WYSTEROWANIA Z BARGRAFEM WSP-04/X



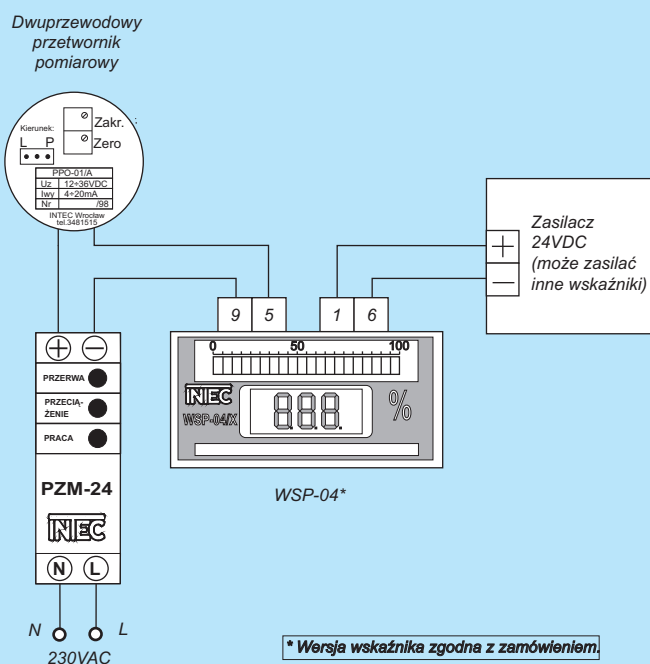
Opis

Cyfrowy Wskaźnik Wysterowania WSP-04 służy do zdalnego pomiaru wielkości fizycznych. Jest on szczególnie przydatny jako wskaźnik położenia organów nastawczych, takich jak siłowniki, zawory turbin, itp. Wskaźnik może współpracować z wszelkiego typu przetwornikami oraz z potencjometrami. Wartość pomiaru obrazowana jest w postaci cyfrowej oraz, dodatkowo, na 20-segmentowym bargrafie. Taki rodzaj prezentacji zapewnia szybką orientację operatora, mającego w polu widzenia dużą ilość przyrządów. Miernik może być wyskalowany w procentach lub jednostkach fizycznych. Napięcie zasilające wskaźnik jest odseparowane galwanicznie od sygnału pomiarowego, co pozwala zasilic dużą liczbę wskaźników z jednego zasilacza, bez obawy utraty separacji galwanicznej obwodów pomiarowych. Wskaźnik WSP-04 jest przystosowany swoimi wymiarami do montażu w pulpicie rastrowym. Do podłączenia sygnału pomiarowego i napięcia zasilania przewidziano złącze komputerowe 9-stykowe. Z boku obudowy znajdują się otwory, pod którymi umieszczono potencjometry kalibracyjne.

Wymiary



Schemat aplikacyjny



Parametry techniczne

Napięcie zasilania	24VDC	Dokładność pomiaru	5%
Pobór mocy	3W	Maksymalne napięcie styków	24VAC/DC
Sygnał pomiarowy (wg zamówienia)	0÷5mA, 0÷20mA, 4÷20mA	Maksymalne natężenie prądu styków	250mA
Rezystancja wejściowa	50Ω	Temperatura pracy	0÷55°C
Napięcie pomiarowe	2.5VDC	Kolor bargrafu i diod LED	Zielony lub czerwony