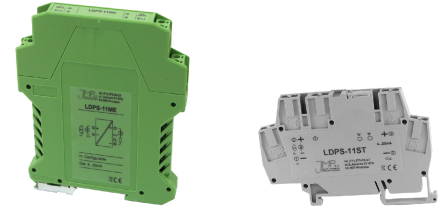


# PRZETWORNIKI SYGNAŁOWE (SEPARATORY)



| Typ: <b>LUPS-11ME</b> <b>LUPS-11ST</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Typ: <b>LPSA-11ME</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Typ: <b>LDPS-11ME</b> <b>LDPS-11ST</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Charakterystyka:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pełne oddzielenie galwaniczne (WE-WY, WE-ZAS, WY-ZAS)</li> <li>• zasilanie systemowe 24VDC</li> <li>• możliwość wyboru sygnałów wejściowych i wyjściowych za pomocą wbudowanego przełącznika (wykonanie uniwersalne)</li> <li>• możliwość zasilania przetwornika dwuprzewodowego od strony wejścia</li> <li>• zakres temperatury pracy: 5...60°C</li> </ul> |  | <b>Charakterystyka:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• oddzielenie galwaniczne(WE-WY1,WE-WY2, WE-ZAS, WY1-ZAS,WY2-ZAS,WY1-WY2)</li> <li>• powielenie sygnału wejściowego na dwa wyjściowe,</li> <li>• zasilanie systemowe 24VDC</li> <li>• możliwość wyboru sygnałów wejściowych i wyjściowych za pomocą wbudowanego przełącznika (wykonanie uniwersalne)</li> <li>• możliwość zasilania przetwornika dwuprzewodowego od strony wejścia</li> <li>• zakres temperatury pracy: 5...60°C</li> </ul> | <b>Charakterystyka:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zasilanie dwuprzewodowe (w pętli sygnału wyjściowego)</li> <li>• możliwość wyboru sygnału wejściowego za pomocą wbudowanego przełącznika (wykonanie uniwersalne)</li> <li>• wersja 1- i 2-kanalowa (LDPS-11ME)</li> <li>• oddzielenie galwaniczne (WE-WY)</li> <li>• zakres temperatury pracy: 5...60°C</li> </ul> |
| <b>• obudowa:</b><br>do montażu na typowej listwie (TS35, TS32)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>• obudowa:</b><br>do montażu na typowej listwie (TS35, TS32)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>• obudowa:</b><br>do montażu na typowej listwie (TS35, TS32)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>• typ:</b> ME 12,5mm    ME MAX 6.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>• typ:</b> ME 12,5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>• typ:</b> ME 12,5mm    złączkowa 8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>• sygnał wejściowy: (wybór przełącznikiem)</b><br>- typowo: 4...20mA, 0...20mA, 0...10V<br>- wersja LUPS-11MEU:<br>0...5mA, 1...5mA, 4...20mA, 0...10mA, 0...20mA, $\pm 5$ mA, $\pm 10$ mA<br>0...5V, 1...5V, 0...10V, 2...10V, 0...20V, $\pm 10$ V, $\pm 5$ V,<br>0...100mV, 0...200mV, 0...400mV, $\pm 50$ mV, $\pm 100$ mV, $\pm 200$ mV                                                                               |  | <b>• sygnał wejściowy: (wybór przełącznikiem)</b><br>- typowo: 4...20mA, 0...20mA, 0...10V lub inne na życzenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>• sygnał wejściowy: (wybór przełącznikiem)</b><br>- typowo: 0...5mA, 1...5mA, 4...20mA, 0...20mA, 0...10V lub inne na życzenie                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>• sygnał wyjściowy: (wybór przełącznikiem)</b><br>- typowo: 4...20mA, 0...20mA, 0...10V lub inne na życzenie<br>- wersja LUPS-11-MEU: 0...5mA, 1...5mA, 4...20mA, 0...20mA, 0...5V, 1...5V, 0...10V, 2...10V, 0...400mV<br>- opcja: 4...20mA bierne                                                                                                                                                                       |  | <b>• sygnał wyjściowy: (wybór przełącznikiem)</b><br>- typowo: 4...20mA, 0...20mA, 0...10V lub inne na życzenie<br>- opcja: 4...20mA bierne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>• sygnał wyjściowy:</b><br>4...20 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>• napięcie zasilania:</b><br>24 VDC $\pm 20\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 24 VDC $\pm 20\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9...36 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>• oddzielenie galwaniczne:</b><br>optoelektroniczne 1,5kV AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | optoelektroniczne 1,5kV AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | optoelektroniczne 1,5kV AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>• błąd podstawowy:</b><br>$\leq \pm 0,16\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | $\leq \pm 0,16\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $\leq \pm 0,16\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>• błąd dodatkowy od temperatury:</b><br>$\leq \pm 0,1\% / 10^\circ\text{C}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | $\leq \pm 0,1\% / 10^\circ\text{C}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $\leq \pm 0,1\% / 10^\circ\text{C}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>• błąd od rezystancji obciążenia:</b><br>$\leq \pm 0,1\% / 100\Omega$ (wy. prądowe)<br>$\leq \pm 0,1\% / (1-10k\Omega)$ (wy. napięciowe)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | $\leq \pm 0,1\% / 100\Omega$ (wy. prądowe)<br>$\leq \pm 0,1\% / (1-10k\Omega)$ (wy. napięciowe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $\leq \pm 0,1\% / 100\Omega$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |