

Solafskærmnings- og Vindues Modul til LonWorks®

Lonbox® Series PSD2013 anvendes til LonWorks® baserede styringer i IBI installationer.



PSD2013 er designet til brug i installationer med 230Vac solafskærmnings motorer. Modulet tilsluttes så det styrer motorerne med separat fase for henholdsvis op og ned.

PSD2013 har to indgange for svagstrømstryk til manuel styring samt en indgang for positions signal fra afskærmningen.

Modulet er i kasse til montering på standard M36 DIN skinne (EN50022).

For nem adgang ved konfiguration og service, findes en ekstra net tilslutning via minijack stik (3,5 mm) i fronten af modulet. Standard kabel for tilslutning fra bærbar computer er tilgængelig fra 3. part (Echelon).

PSD2013 er på fronten forsynet med LED indikering af forsyningsspændingen samt service indikation. Desuden er kontakt til signalering af service tilgængelig på forpladen.

| Teknisk data | PSD2013 |
|--------------------|------------------------------------|
| LonWorks® Media | Twisted Pair TP/FT-10 |
| Transceiver | FTT-10A |
| Neuron-Chip | 3150, 10MHz |
| Forsyningsspænding | 9 – 24Vac 12 – 28Vdc |
| Strømforbrug | Typisk 20mA ved 24Vdc |
| Kontroldiode | Kontrol af forsyning, Farve grøn |
| Servicediode | Neuron state funktion, Farve gul |
| Service kontakt | Aktiverer Neuron service pin medd. |
| Antal indgange | 3 |
| Indgang Type 1 | 2 analoge for betjeningskontakter |
| - Max spænding | 10 Vdc |
| - Impedans | 4 Kohm |
| - Opløsning | 10 bit |
| Indgang Type 2 | 1 analog for positionsfeedback |
| - Max spænding | 10 Vdc |
| - Impedans | 146,4 Kohm |
| - Opløsning | 10 bit |
| Antal udgange | 2 relæer |
| - Kontakt | NO og NC |
| - Max strøm | 16 A@230Vac |
| Kapslingsklasse | IP20 |
| Modulbredde | 6 modul Lonbox® DIN kasse 105mm |
| EMC immunitet | EN50082-2 |
| EMC emission | EN50081-1 |
| Drift temperatur | -10 til 55°C |
| Opbevaringstemp. | -20 til 70°C |