



LONM e LONS IO

I/O CONTROLLER

LONM	MORSETTO	DESCRIZIONE
ALIMENTAZIONE	+	Alimentazione 12-24 VDC/VAC (Consumo 70 mA @12 V)
	-	
BUS COMUNICAZIONE	LON	Bus LonWorks® TP/FT-10
	LON	Bus LonWorks® TP/FT-10
RS485	A+	Interfaccia RS485, da utilizzare per applicazioni particolari
	B-	
	GND	

LONM	SERVICE PIN	Premere per inviare sul bus il NEURON ID del dispositivo
	SERVICE LED	LED che segnala lo stato di un dispositivo LonWorks®. LED lampeggiante = dispositivo non commissionato LED spento = dispositivo commissionato LED acceso = dispositivo guasto
	RST	PAD di reset del dispositivo
	PWR LED	LED power del dispositivo
	RST LED	LED reset del dispositivo
	TX LED	LED TX del dispositivo
	RX LED	LED RX del dispositivo
HBUS	Connettore plastico che collega alla base il LONM con fino a 4 LONS IO	

LONS IO	MORSETTO	DESCRIZIONE
POW	Tramite HBUS	12-24 VDC/VAC 400 mA @ 12 V
TENSIONI IN USCITA	5V	Tensione di uscita 5 VDC
	12V	Tensione di uscita 12 VDC
	GND	Riferimento di massa
INGRESSO ANALOGICO	0-10 AI	Ingresso analogico 0-10 VDC
INGRESSO SENSORE LUMINOSITÀ	LUX-	Ingresso per catodo del sensore di luminosità (connettere anodo al 5 V)
INGRESSO SENSORE DI TEMPERATURA	PT1000	Ingresso sensore di temperatura (connettere l'altro pin a GND)
INPUT UNIVERSALI	AD1	Ingresso universale (bilanciato o digitale)
	AD2	Ingresso universale (bilanciato o digitale)
OUTPUT ANALOGICI	FAN	Uscita analogica 0-10 V
	DIMMER	Uscita analogica 0-10 V
RS485	B-	Interfaccia RS485, da utilizzare per applicazioni particolari
	A+	
INPUT DIGITALI	I1	Ingressi digitali
	I2	
	I3	
	I4	
	I5	
	I6	
OUTPUT DIGITALI	OUT1	morsetti per uscite con relè disponibilità C (common) e NO (normalmente aperto). In fase di ordine è possibile specificare se è preferibile NC (al posto di NO)
	OUT2	
	OUT3	
	OUT4	

LONS IO	PIN SLAVE	Premere per inviare al LONM l'identificativo dello SLAVE, in fase di indirizzamento degli SLAVE con il software di commissionamento. Da utilizzare solo nel caso in cui sono connessi più uno slave.
	FBK LED	LED feedback di pressione del PIN SLAVE
	POWER LED	LED CHE segnala alimentazione del dispositivo
	LED 1-8 sugli ingressi	LED attivo se l'ingresso corrispondente è attivo, ovvero cortocircuitato a GND. Nota: LED 8 ha anche la funzione di SERVICE LED. Se il LONS IO non è indirizzato dal LONM, tale LED risulta lampeggiante. Solo dopo l'indirizzamento si spegne.
	LED 1-4 sulle uscite	LED attivo se l'uscita corrispondente è attiva (relè attivo)
	SWITCH sulle uscite	Switch per uscite configurabili come ON-OFF (operazione di accensione-spegnimento manuale) o AUTO (configurazione per il comportamento automatico del relè di uscita corrispondente)

PROGRAM ID

NEURON ID

SERIAL NUMBER

ALIMENTAZIONE

N.B.:
Conservare l'etichetta per il commissionamento del nodo

NEURON ID
A PLUS S. r. l.
Via G. B. Vico 45/B - 50053 - Empoli (FI) - ITALY
Tel: +39 0571 920 442 Fax: +39 0571 920 474
www.aplus.srl

SLAVE ID

SERIAL NUMBER

VERSIONE FIRMWARE

