



Scheda Tecnica (ITA) AlgoDomo 4IO 16A

DESCRIZIONE

Scheda Domotica per la gestione di 4 carichi (Luci, tapparelle, ecc..)

Dotata di microprocessore e interfaccia RS485, fa parte della linea AlgoDOMO AlgoON

I carichi possono essere comandati dai suoi 4 ingressi digitali, (normali pulsanti NA) o da un set di comandi via BUS RS485.

Il firmware installato a bordo provvede alle seguenti funzionalità:

Versione 4IO:

Relè impulso (apriporta), Relè temporizzatore (es luce scale), Relè uscita segue ingresso, Relè con funzione Passo-Passo (configurazione di default), 8 scenari, spegni/accendi tutto,

Il dispositivo può essere programmato con firmware differenti anche in base a specifiche personalizzate.

DATI TECNICI

Alimentazione	12Vdc 100 mA max
Uscite	n. 4 Relè 8 A 250 VAC (carico resistivo)
Ingressi	n. 4 Digitali Optoisolati (con riferimento libero o comune)
Connettori Ingressi	Morsetti estraibili a vite per cavo sezione max 0,5 mmq (alimentazione, Bus)
Connettori Uscite	Morsetti estraibili a vite per cavo sezione max 1,5 mmq (Potenza Relè)
Interfaccia	n. 1 RS485 Industriale
Segnalazioni	n. 4 Led Stato ingressi (Rossi) n. 4 Led Stato Relè (Rossi) n. 2 Led CPU, NET (Verdi)
Indirizzamento	Pulsante a bordo scheda
Dimensioni	Standard 4 Moduli Barra DIN Misure solo scheda : 87 x 67 x 29 mm
Temp./Umidità di funzionamento	0 C + 35 C / 75% max

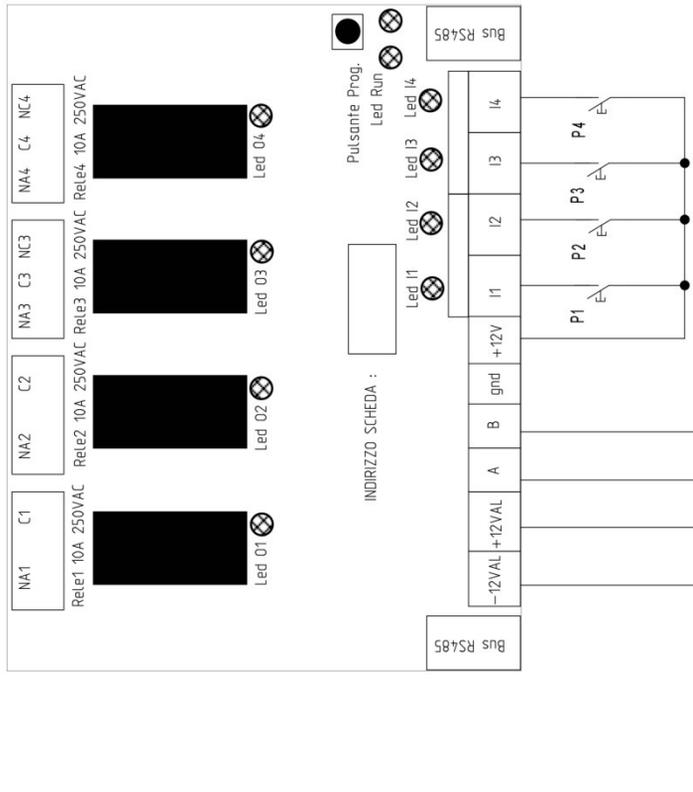
NORMATIVA

Direttiva BT; Direttiva EMC; Norme 61000-6-1, 607392-7, 60739-2-9, RoHS



Ci riserviamo di apportare, senza preavviso e in qualunque momento, modifiche ai prodotti illustrati. In conseguenza alla costante ricerca tecnologica, produttiva e normativa del prodotto. È stata dedicata la massima cura nella redazione di questo documento; AlgoON non si ritiene responsabile di eventuali errori.

Alimentare tramite alimentatore a bassissima tensione di sicurezza.
 Montare all'interno di centralini con portafila
 Rele 1-4 10A max 250VAC carico resistivo
 Collegamento ingressi : cavo max 0,5mmq
 Collegamento uscite : cavo max 2,5mmq
 Collegamento al bus + alimentazione lunghe distanze : cavo multipolare schermato
 Collegamento al bus + alimentazione brevi distanze : cavo multipolare telefonico con plug RJ10



LOCALE / POSIZIONE SCHEDA :	
INDIRIZZO SCHEDA :	
INGRESSO	USCITA
COMANDA	
COMANDA	
COMANDA	
COMANDA	
INGRESSI	
I1	
I2	
I3	
I4	
USCITE	
OUT 1	LISTA/E
OUT 2	
OUT 3	
OUT 4	

Led Run : Controllo funzionamento scheda : lampeggio = tutto OK, spento o acceso fisso = scheda in blocco
 Led TX/RX : Segala attivita' BUS inerente la scheda
 Led In : Monitor stato ingresso n
 Led On : Monitor stato Rele' n

