



INDY4

Scheda Tecnica

COMPACT SOLUTION

4.0

INDY4

Compact solution 4.0

Pannello operatore con PLC integrato (IoT) per il controllo e monitoraggio macchine o impianti, dotato di interfaccia operatore, PLC, porte di IO e gestione remota. Ideale per portare i vostri sistemi nell'Industria 4.0.

INDY 4.0 permette di creare rapidamente apparecchi o sistemi per l'industria 4.0. Il dispositivo è composto da un display da 4,3" con touch screen per l'interfacciamento ad un operatore, da IO digitali e analogici per gestire logiche di macchina, sensori, ecc. e di connessione di rete per consentire la gestione remota del sistema.

Tramite la connessione di rete, il sistema INDY 4.0 è in grado di inviare, via email, notifiche e diagnostica sulle condizioni di lavoro di macchinari e impianti.

Sempre tramite connessione di rete viene fornito il servizio di gestione remota, tramite il quale è possibile accedere all'interfaccia operatore e agire come se ci si trovasse fisicamente di fronte al terminale. E' inoltre possibile aggiornare sia il software di interfaccia che il PLC sempre per via remota.



www.autec-ra.it

AUTEC s.r.l. Italia • AUTOMATION TECHNOLOGY

Via dell'Artigianato, 12 • 48034 Fusignano (Ra) - ITALY

Tel: (+39) 0545 52934

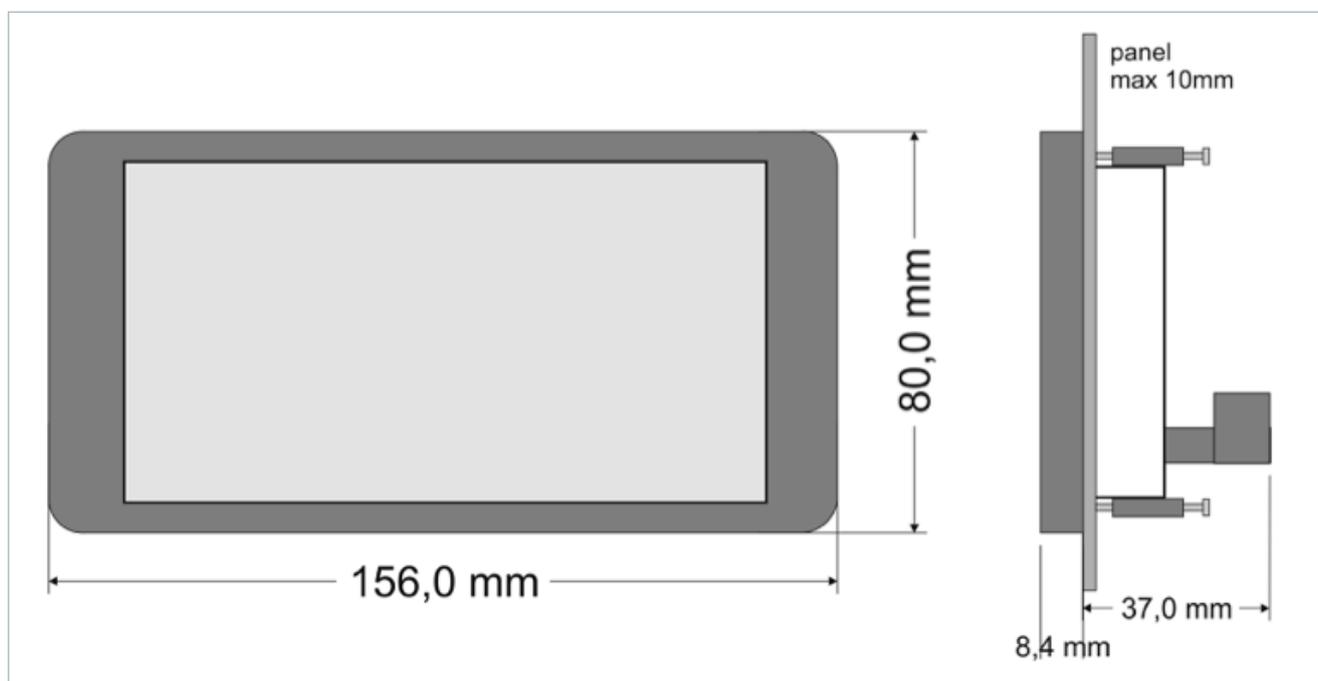
Email: info@autec-ra.it

INDY4 • COMPACT SOLUTION 4.0

SCHEMA TECNICA

Schermo	TFT 4,3' - 480 x 272 pixel 262k colori
Touch screen	Resistivo 4 fili
PLC	IEC61131-3
Bus di campo	RS232, RS485, Modbus RTU e TCP, CANopen
Tensione di alimentazione	12÷36 VDC
Potenza assorbita	3,5 W (uscite digitali escluse)
Ingressi analogici	n.2 (0÷20 mA / 4÷20 mA / 0÷10V / Termocoppie / PT100)
Uscite analogiche	n.1 (0÷20 mA / 0÷10V / PWM 250Hz)
Ingressi digitali	n°4
I/O digitali configurabili	n°8

DISEGNO TECNICO



www.autec-ra.it

AUTEC s.r.l. Italia • AUTOMATION TECHNOLOGY

Via dell'Artigianato, 12 • 48034 Fusignano (Ra) - ITALY

Tel: (+39) 0545 52934

Email: info@autec-ra.it