



INDICATORE DIGITALE DA QUADRO

APE105 D4 -V4



Versione da campo doppia



Versione da campo singola



Versione da fronte quadro

DATI TECNICI COMUNI

Versione	: industriale a microprocessore
Montaggio	: fronte quadro
Tastiera	: di programmazione a membrana antipolvere
Protezione frontale	: IP55
Connessioni	: con morsettiera estraibile
Condizioni di lavoro	: Temperatura -15 ÷ 60 °C Umidità : 4 ÷ 95 % non condensante
Alimentazione	: standard 110/220 Vac ± 10 % (2,5W) a richiesta 24 Vac - 24 Vdc
Dimensioni	: 48 x 96 prof. 140 mm (din 43700)

Boll.	243
Ultimo aggiorn.	Maggio 2012
Versione italiana	X
Versione inglese	

INDICATORE ELETTRONICO A 4 CIFRE

Modello: APE105-D4

Ingresso	: standard 4 ÷ 20 mA (vedi optional) completo di alimentatore (24Vdc) per trasmettitori passivi tecnica a due fili
Precisione	: 0,1% f.s.
Visualizzazione	: 4 cifre (9999) h=13,2 mm misura in unità ingegneristiche o in % inizio, fondo scala e punto programmabili

OPTIONALS	: a) ingresso da PT100/PT500/Term.J-K 0 ÷ 1Vdc / 0 ÷ 5Vdc / 0 ÷ 10Vdc b) estrazione di radice sull'ingresso c) ripetizione in uscita del segnale d'ingresso lineare o linea rizzato d) n.1 uscita digitale a relè per allarmi
------------------	--

INDICATORE ELETTRONICO A 4 CIFRE con ALLARMI

Modello: APE105-V4

Ingresso	: standard 4 ÷ 20 mA (vedi optional) completo di alimentatore (24Vdc) per trasmettitori passivi tecnica a due fili
Precisione	: 0,1% f.s.
Visualizzazione	: 4 cifre (9999) h=13,2 mm misura / set point / isteresi (banda morta) in unità ingegneristiche o in % inizio, fondo scala e punto programmabili

Uscite allarmi	: N° 2 con relè (250Vac - 1A)
OPTIONALS	: a) ingresso da PT100/PT500/Term.J-K 0 ÷ 1Vdc / 0 ÷ 5Vdc / 0 ÷ 10Vdc b) estrazione di radice sull'ingresso c) ripetizione in uscita del segnale d'ingresso lineare o linearizzato con perdita di una uscita d'allarme

Parametri di Qualità

Indice internazionale di affidabilità	: MTBF 100.000 ore
Tempo di prova (Test) prima della consegna	: BURN-IN 120 ore

MISURE

Portata
Livello
Pressione
Temperatura
Densità
Spostamento
Rotazione
Energia
Tensione
Corrente ecc.

ANALISI

Misura e regolazione

PH
Redox
Conducibilità
Cloro Residuo
Ossigeno disc.
Opacità
Torbidità ecc.

VALVOLE

PARATOIE
SARACINESCHE
AUTOMATICHE
Regolazione
Intercettazione
AZIONAMENTI
per valvole
Statici (Triac)
con Auto/Man

AUTOMAZIONE

PLC-PCS
Datalogger
Acquisitori
Regolatori
Quadri di Controllo
-
SOFTWARE
ISI-S.C.A.D.A

SERVIZI

INGEGNERIA
SPECIFICA
Idrico-Strumentale
Automazione
Controllo
-
Programmazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.