

ADA2-XXX

Adattatore Tensioni Correnti In /Out

L' ADATTATORE DI TENSIONE CORRENTE IN/OUT è un prodotto che serve in tutti quei casi in cui bisogna interfacciare 2 apparecchiature fra di loro con diverse tensioni e correnti. Uno dei casi più comuni è il collegamento di un joystick o di un plc con un distributore PVG 32 danfoss, che grazie ad una tecnologia digitale è possibile modificare il software e interfacciare le più svariate applicazioni con un range di lavoro fra 10-30 Vdc e un massimo di 1 A per canale in uscita.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE MOD. F00234-0005-10D F00234-0010-10D

ALIMENTAZIONE:.....10V @ 30V
AUTOCONSUMO:.....18mA @ 24V
ALIMENTAZIONE UTENZE Vref:.....5V / 10V
CORRENTE MAX UTENZE:.....100mA
INGRESSO 1:.....0@5V / 0@10V
USCITA 1:.....25% @ 75%Vcc
ZONA NEUTRA INGRESSI:.....2,5V/5V
ZONA NEUTRA USCITE:.....50%Vcc
MAX. CORRENTE IN USCITA (per singolo canale):.....1A
CAMPO DI TEMPERATURA:.....-15°C ÷ +70°C
CLASSE COMBUSTIONE:V0 (UL94)
CONTENITORE: Scatola con connettore Din per barra omega
MORSETTO :a Vite 1x6poli,2x3poli,1x2poli
CONTENITORE:.....in polimere 6,8 autoestinguente(u194 v0)
TARATURA:..... tramite software GAMMA 2

OPZIONE:

GRADO DI PROTEZIONE (versione SA):.....IP65
CAMPO DI TEMPERATURA:(versione I).....-40°C ÷ +85°C

**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA
RHOS 2002/95/CE**



VERSIONE SA



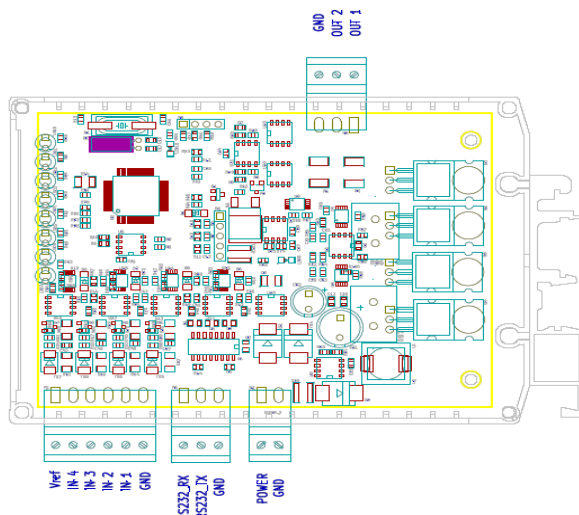
CARATTERISTICHE ELETTRICHE MOD. F00234-11420-2575 F00234-21420-2575

ALIMENTAZIONE:.....10V @ 30V
AUTOCONSUMO:.....18mA @ 24V
ALIMENTAZIONE UTENZE Vref:.....5V / 10V
CORRENTE MAX UTENZE:.....100mA
INGRESSO 1/2:.....4@20mA
USCITA 1/2:.....25% @ 75%Vcc
ZONA NEUTRA INGRESSI:.....12mA
ZONA NEUTRA USCITE:.....50%Vcc
MAX. CORRENTE IN USCITA (per singolo canale):.....1A
CAMPO DI TEMPERATURA:.....-15°C ÷ +70°C
CLASSE COMBUSTIONE:V0 (UL94)
CONTENITORE: Scatola con connettore Din per barra omega
MORSETTO :a Vite 1x6poli,2x3poli,1x2poli
CONTENITORE:.....in polimere 6,8 autoestinguente(u194 v0)
TARATURA:..... tramite software GAMMA 2

OPZIONE:

GRADO DI PROTEZIONE (versione SA):.....IP65
CAMPO DI TEMPERATURA:(versione I).....-40°C ÷ +85°C

**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA
RHOS 2002/95/CE**



ADA2-XXX

Adattatore Tensioni Correnti In /Out

CARATTERISTICHE ELETTRICHE MOD. F00234-2005-20D F00234-2010-20D

ALIMENTAZIONE:.....10V @ 30V
 AUTOCONSUMO:.....18mA@24V
 ALIMENTAZIONE UTENZE Vref:.....5V / 10V
 CORRENTE MAX UTENZE:.....100mA
 INGRESSO 1:.....0@5V / 0@10V
 INGRESSO 2:.....0@5V / 0@10V
 USCITA 1:.....25% @ 75%Vcc
 USCITA 2:.....25% @ 75%Vcc
 ZONA NEUTRA INGRESSI:.....2,5V/5V
 ZONA NEUTRA USCITE:.....50%Vcc
 MAX.CORRENTE IN USCITA (per singolo canale):.....1 A
 CAMPO DI TEMPERATURA:.....-15°C ÷ +70°C
 CLASSE COMBUSTIONE:V0 (UL94)
 CONTENITORE: Scatola con connettore Din per barra omega
 MORSETTO :a Vite 1x6poli,2x3poli,1x2poli
 CONTENITORE:.....in polimere 6,8 autoestinguente(u194 v0)
 TARATURA:..... tramite software GAMMA 2

OPZIONE:

GRADO DI PROTEZIONE (versione SA):.....IP65
 CAMPO DI TEMPERATURA:(versione I).....-40°C ÷ +85°C

**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA
RHOS 2002/95/C**



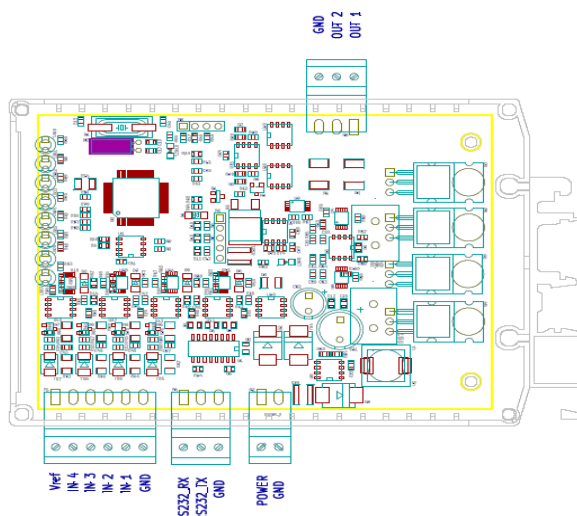
CARATTERISTICHE ELETTRICHE MOD. F00234-2420-20D

ALIMENTAZIONE:.....10V @ 30V
 AUTOCONSUMO:.....18mA@24V
 ALIMENTAZIONE UTENZE Vref:.....5V / 10V
 CORRENTE MAX UTENZE:.....100mA
 INGRESSO 1:.....4@20mA
 INGRESSO 2:.....4@20mA
 USCITA 1:.....25% @ 75%Vcc
 USCITA 2:.....25% @ 75%Vcc
 ZONA NEUTRA INGRESSI:.....12mA
 ZONA NEUTRA USCITE:.....50%Vcc
 MAX.CORRENTE IN USCITA (per singolo canale):.....1 A
 CAMPO DI TEMPERATURA:.....-15°C ÷ +70°C
 CLASSE COMBUSTIONE:V0 (UL94)
 CONTENITORE: Scatola con connettore Din per barra omega
 MORSETTO :a Vite 1x6poli,2x3poli,1x2poli
 CONTENITORE:.....in polimere 6,8 autoestinguente(u194 v0)
 TARATURA:..... tramite software GAMMA 2

OPZIONE:

GRADO DI PROTEZIONE (versione SA):.....IP65
 CAMPO DI TEMPERATURA:(versione I).....-40°C ÷ +85°C

**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA
RHOS 2002/95/CC**



ADA2-XXX

Adattatore Tensioni Correnti In /Out

CARATTERISTICHE ELETTRICHE MOD. F00234-2575-20D

ALIMENTAZIONE:.....10V o 30V
 AUTOCONSUMO:.....18mA @ 24V
 ALIMENTAZIONE UTENZE Vref:.....5V / 10V
 ZONA NEUTRA INGRESSI:.....50%Vref
 ZONA NEUTRA USCITE:.....50%Vcc
 INGRESSO 1:.....25% @ 75%Vcc
 INGRESSO 2:.....25% @ 75%Vcc
 USCITA 1:.....25% @ 75%Vcc
 USCITA 2:.....25% @ 75%Vcc
 MAX. CORRENTE IN USCITA (per singolo canale):.....1A
 CAMPO DI TEMPERATURA:.....-15°C ÷ +70°C
 CLASSE COMBUSTIONE:V0 (UL94)
 CONTENITORE: Scatola con connettore Din per barra omega
 MORSETTO :a Vite 1x6poli,2x3poli,1x2poli
 CONTENITORE:.....in polimere 6,8 autoestinguente(u194 v0)
 TARATURA: e possibile regolare tramite software le % delle
 Tensioni in ingresso,le % delle tensione in Uscita e le rampe

OPZIONE:

GRADO DI PROTEZIONE (versione SA):.....IP65
 CAMPO DI TEMPERATURA:(versione I).....-40°C ÷ +85°C

**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA
 RHOS 2002/95/CE**



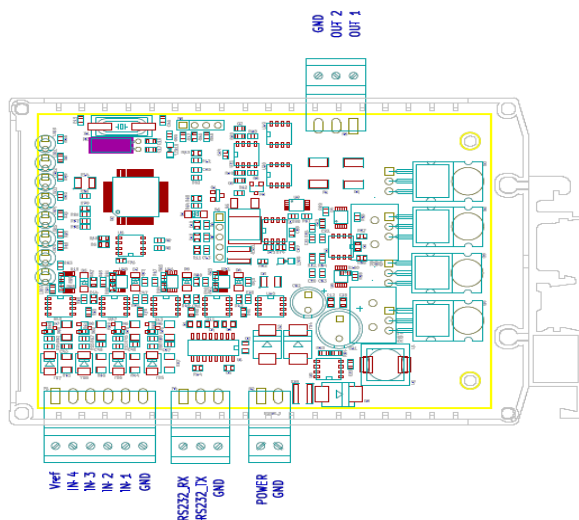
CARATTERISTICHE ELETTRICHE MOD. F00234-2105-225

ALIMENTAZIONE:.....10V o 30V
 AUTOCONSUMO:.....18mA @ 24V
 ALIMENTAZIONE UTENZE Vref:.....5V / 10V
 INGRESSO 1:.....0 @ 5V
 INGRESSO 2:.....0 @ 5V
 USCITA 1:.....2 @ 5V
 USCITA 2:.....2 @ 5V
 ZONA NEUTRA INGRESSI:.....2,5V
 ZONA NEUTRA USCITE:.....3.5V
 MAX.CORRENTE IN USCITA (per singolo canale):.....1 A
 CAMPO DI TEMPERATURA:.....-15°C ÷ +70°C
 CLASSE COMBUSTIONE:V0 (UL94)
 CONTENITORE: Scatola con connettore Din per barra omega
 MORSETTO :a Vite 1x6poli,2x3poli,1x2poli
 CONTENITORE:.....in polimere 6,8 autoestinguente(u194 v0)
 TARATURA:..... tramite software GAMMA 2

OPZIONE:

GRADO DI PROTEZIONE (versione SA):.....IP65
 CAMPO DI TEMPERATURA:(versione I).....-40°C ÷ +85°C

**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA
 RHOS 2002/95/CE**



ADA2-XXX

Adattatore Tensioni Correnti In /Out

CARATTERISTICHE ELETTRICHE MOD. F00234-2I24-10D

ALIMENTAZIONE:.....10V o 30V
 AUTOCONSUMO:.....18mA @ 24V
 ALIMENTAZIONE UTENZE Vref:.....5V / 10V
 INGRESSO 1:.....24V
 INGRESSO 2:.....24V
 USCITA 1:.....25-75%Vcc
 ZONA NEUTRA INGRESSI:.....0Vcc
 ZONA NEUTRA USCITE:.....50%Vcc
 MAX. CORRENTE IN USCITA (per singolo canale):.....1A
 CAMPO DI TEMPERATURA:.....-15°C ÷ +70°C
 CLASSE COMBUSTIONE:V0 (UL94)
 CONTENITORE: Scatola con connettore Din per barra omega
 MORSETTO :a Vite 1x6poli,2x3poli,1x2poli
 CONTENITORE:.....in polimere 6,8 autoestinguente(u194 v0)
 TARATURA:..... tramite software GAMMA 2

OPZIONE:

GRADO DI PROTEZIONE (versione SA):.....IP65
 CAMPO DI TEMPERATURA:(versione I).....-40°C ÷ +85°C

**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA
 RHOS 2002/95/CE**



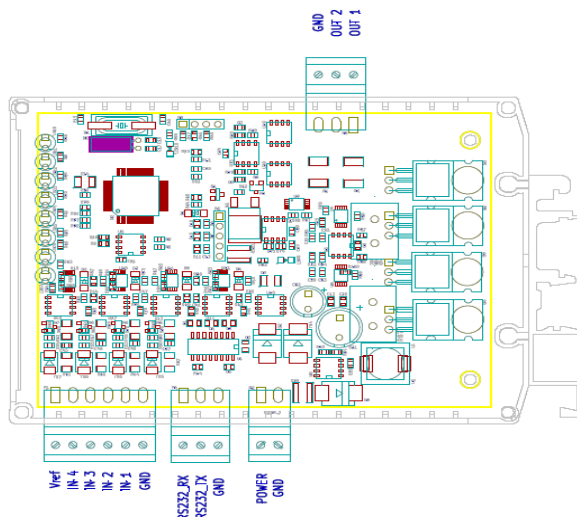
CARATTERISTICHE ELETTRICHE MOD. F00234-3I24-1ND

ALIMENTAZIONE:.....10V @ 30V
 AUTOCONSUMO:.....18mA @ 24V
 ALIMENTAZIONE UTENZE Vref:.....5V / 10V
 INGRESSO 1:.....0-Vcc
 INGRESSO 2:.....24V disinibisce 25%
 INGRESSO 3:.....24V disinibisce 75%
 USCITA 1:.....25-75%Vcc
 ZONA NEUTRA INGRESSI:.....50%Vref
 ZONA NEUTRA USCITE:.....50%Vcc
 MAX. CORRENTE IN USCITA (per singolo canale):.....1A
 CAMPO DI TEMPERATURA:.....-15°C ÷ +70°C
 CLASSE COMBUSTIONE:V0 (UL94)
 CONTENITORE: Scatola con connettore Din per barra omega
 MORSETTO :a Vite 1x6poli,2x3poli,1x2poli
 CONTENITORE:.....in polimere 6,8 autoestinguente(u194 v0)
 TARATURA:..... tramite software GAMMA 2

OPZIONE:

GRADO DI PROTEZIONE (versione SA):.....IP65
 CAMPO DI TEMPERATURA:(versione I).....-40°C ÷ +85°C

**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA
 RHOS 2002/95/CE**



ADA2-XXX

Adattatore Tensioni Correnti In /Out

CARATTERISTICHE ELETTRICHE MOD. F00234-2I05-150 F00234-2I10-150

ALIMENTAZIONE:.....10V @ 30V
AUTOCONSUMO:.....18mA @ 24V
ALIMENTAZIONE UTENZE Vref:.....5V / 10V
INGRESSO 1:.....0-5V / 0-10V
INGRESSO 2:.....0-5V / 0-10V
USCITA 1-2:.....+/-150mA
ZONA NEUTRA INGRESSI:.....0Vref
ZONA NEUTRA USCITE:.....0mA
MAX. IMPEDENZA IN USCITA :.....150H
CAMPO DI TEMPERATURA:.....-15°C ÷ +70°C
CLASSE COMBUSTIONE:V0 (UL94)
CONTENITORE: Scatola con connettore Din per barra omega
MORSETTO :a Vite 1x6poli,2x3poli,1x2poli
CONTENITORE:.....in polimere 6,8 autoestinguente(u194 v0)
TARATURA:.....tramite software GAMMA 2
regolare la corrente In uscita

NOTE: Connettere L'uscita fra out1 e out2 (non usare GND)

OPZIONE:

GRADO DI PROTEZIONE (versione SA):.....IP65
CAMPO DI TEMPERATURA:(versione I).....-40°C ÷ +85°C

**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA
RHOS 2002/95/CE**



CARATTERISTICHE ELETTRICHE MOD. F00234-1I05-150 F00234-1I10-150

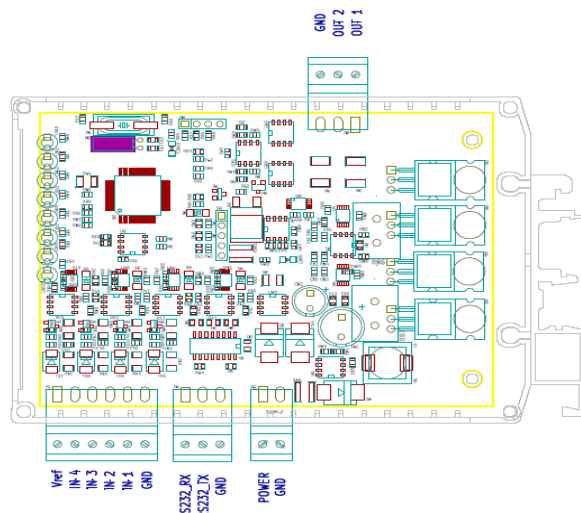
ALIMENTAZIONE:.....10V @ 30V
AUTOCONSUMO:.....18mA @ 24V
ALIMENTAZIONE UTENZE Vref:.....5V / 10V
INGRESSO 1:.....0-5V / 0-10Vcc
USCITA 1-2:.....+/-150mA
ZONA NEUTRA INGRESSI:.....50%Vref
ZONA NEUTRA USCITE:.....0mA
MAX. IMPEDENZA IN USCITA :.....150H
CAMPO DI TEMPERATURA:.....-15°C ÷ +70°C
CLASSE COMBUSTIONE:V0 (UL94)
CONTENITORE: Scatola con connettore Din per barra omega
MORSETTO :a Vite 1x6poli,2x3poli,1x2poli
CONTENITORE:.....in polimere 6,8 autoestinguente(u194 v0)
TARATURA:..... tramite software GAMMA 2

NOTE: Connettere L'uscita fra out1 e out2 (non usare GND)

OPZIONE:

GRADO DI PROTEZIONE (versione SA):.....IP65
CAMPO DI TEMPERATURA:(versione I).....-40°C ÷ +85°C

**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA
RHOS 2002/95/CE**



ADA2-XXX

Adattatore Tensioni Correnti In /Out

CARATTERISTICHE ELETTRICHE MOD. F00234-2575-150

ALIMENTAZIONE:.....10V @ 30V
 AUTOCONSUMO:.....18mA @ 24V
 ALIMENTAZIONE UTENZE Vref:.....5V / 10V
 INGRESSO 1:.....25%-75%Vcc
 USCITA 1:.....+/-150mA
 ZONA NEUTRA INGRESSI:.....50%Vcc
 ZONA NEUTRA USCITE:.....0mA
 MAX. IMPEDENZA IN USCITA :.....150H
 CAMPO DI TEMPERATURA:.....-15°C ÷ +70°C
 CLASSE COMBUSTIONE:V0 (UL94)
 CONTENITORE: Scatola con connettore Din per barra omega
 MORSETTO :a Vite 1x6poli,2x3poli,1x2poli
 CONTENITORE:.....in polimere 6,8 autoestinguente(u194 v0)
 TARATURA:..... tramite software GAMMA 2
NOTE: Connettere L'uscita fra out1 e out2 (non usare GND)

OPZIONE:

GRADO DI PROTEZIONE (versione SA):.....IP65
 CAMPO DI TEMPERATURA:(versione I).....-40°C ÷ +85°C

**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA
 RHOS 2002/95/CE**



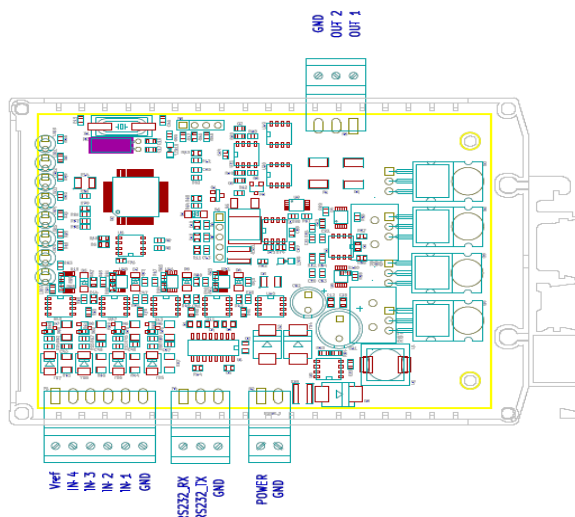
CARATTERISTICHE ELETTRICHE MOD. F00234-S232-10D

ALIMENTAZIONE:.....10V @ 30V
 AUTOCONSUMO:.....18mA @ 24V
 ALIMENTAZIONE UTENZE Vref:.....5V / 10V
 INGRESSO 1:.....RS232
 USCITA 1:.....25%-75%Vcc
 ZONA NEUTRA INGRESSI:.....da protocollo
 ZONA NEUTRA USCITE:.....50%Vcc
 MAX. CORRENTE IN USCITA (per singolo canale):.....1A
 CAMPO DI TEMPERATURA:.....-15°C ÷ +70°C
 CLASSE COMBUSTIONE:V0 (UL94)
 CONTENITORE: Scatola con connettore Din per barra omega
 MORSETTO :a Vite 1x6poli,2x3poli,1x2poli
 CONTENITORE:.....in polimere 6,8 autoestinguente(u194 v0)
 TARATURA:..... tramite software GAMMA 2

OPZIONE:

GRADO DI PROTEZIONE (versione SA):.....IP65
 CAMPO DI TEMPERATURA:(versione I).....-40°C ÷ +85°C

**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA
 RHOS 2002/95/CE**



ADA2-XXX

Adattatore Tensioni Correnti In /Out

CARATTERISTICHE ELETTRICHE MOD. F00234-4505-20D

ALIMENTAZIONE:.....10V @ 30V
 AUTOCONSUMO:.....18mA @ 24V
 ALIMENTAZIONE UTENZE Vref:.....5V / 10V
 CORRENTE MAX UTENZE:.....100mA
 INGRESSO 1:.....0 @ 5V
 INGRESSO 2:.....0 @ 5V
 INGRESSO 3:.....0 @ 5V
 INGRESSO 4:.....0 @ 5V
 USCITA 1:.....25% @ 75%Vcc
 USCITA 2:.....25% @ 75%Vcc
 ZONA NEUTRA INGRESSI:.....0V
 ZONA NEUTRA USCITE:.....50%Vcc
 MAX. CORRENTE IN USCITA (per singolo canale):.....1 A
 CAMPO DI TEMPERATURA:.....-15°C ÷ +70°C
 CLASSE COMBUSTIONE:V0 (UL94)
 CONTENITORE: Scatola con connettore Din per barra omega
 MORSETTO :a Vite 1x6poli,2x3poli,1x2poli
 CONTENITORE:.....in polimere 6,8 autoestinguente(u194 v0)
 TARATURA:..... tramite software GAMMA 2

OPZIONE:

GRADO DI PROTEZIONE (versione SA):.....IP65
 CAMPO DI TEMPERATURA:(versione I).....-40°C ÷ +85°C

**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA
 RHOS2002/95/CE**



VERSIONE

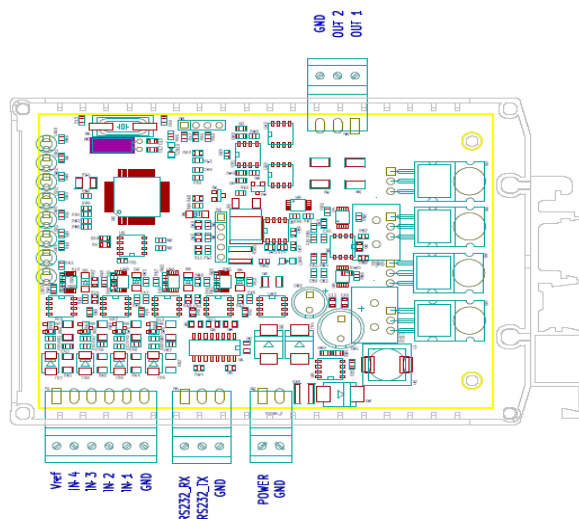
CARATTERISTICHE ELETTRICHE MOD. F00234-4505-20N

ALIMENTAZIONE:.....10V @ 30V
 AUTOCONSUMO:.....18mA @ 24V
 ALIMENTAZIONE UTENZE Vref:.....5V / 10V
 CORRENTE MAX UTENZE:.....100mA
 INGRESSO 1:.....0 @ 5V
 INGRESSO 2:.....0 @ 5V
 INGRESSO 3:.....0 @ 5V
 INGRESSO 4:.....0 @ 5V
 USCITA 1:.....0- 2,5- 5Vcc
 USCITA 2:.....0- 2,5- 5Vcc
 USCITA FUORI ZERO:.....open collector -non a massa
 ZONA NEUTRA INGRESSI:.....0V
 ZONA NEUTRA USCITE:.....50%Vcc
 MAX. CORRENTE IN USCITA (per singolo canale):.....1 A
 CAMPO DI TEMPERATURA:.....-15°C ÷ +70°C
 CLASSE COMBUSTIONE:V0 (UL94)
 CONTENITORE: Scatola con connettore Din per barra omega
 MORSETTO :a Vite 1x6poli,2x3poli,1x2poli
 CONTENITORE:.....in polimere 6,8 autoestinguente(u194 v0)
 TARATURA:..... tramite software GAMMA 2

OPZIONE:

GRADO DI PROTEZIONE (versione SA):.....IP65
 CAMPO DI TEMPERATURA:(versione I).....-40°C ÷ +85°C

**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA
 RHOS 2002/95/C**

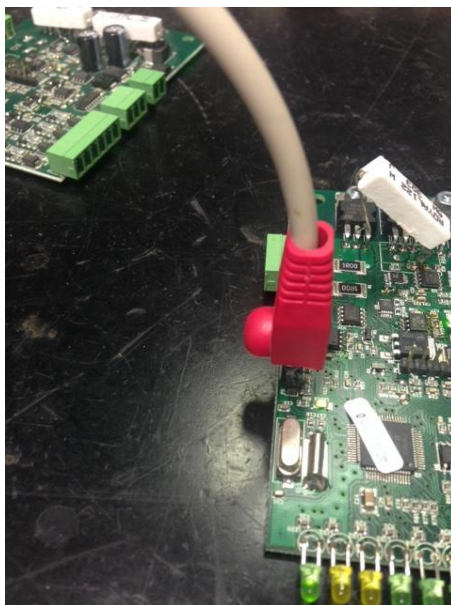


ADA2-XXX

Adattatore Tensioni Correnti In /Out

PROGRAMMAZIONE

L'ADA 2 è programmabile tramite il software GAMMA 2, il software è scaricabile dal Nostro sito www.unifyelectronic.com. Per la programmazione basta inserire l'apposito cavetto alla scheda e il software riconoscerà automaticamente il prodotto.



Codice Articolo:

ADA2 1 IN 1 OUT

F00234-1I05-1OD	ADA2 ADATTATORE 1 IN 0-5V 1 OUT 25-75% Vcc
F00234-1I10-1OD	ADA2 ADATTATORE 1 IN 0-10V 1 OUT 25-75% Vcc
F00234-1420-1OD	ADA2 ADATTATORE 1 IN 4-20 mA 1 OUT 25-75% Vcc
F00234-2575-2OD	ADA2 ADATTATORE 1 IN 25-75% Vcc 1 OUT 25-75% Vcc 1A
F00234-2575-05V	ADA2 ADATTATORE 1 IN 25-75% Vcc 1 OUT 0-5 Vcc 1A
F00234-2I24-1ND	ADA2 ADATTATORE 1 IN 0-Vcc 2IN 24Vdc 1 OUT 25-75% Vcc con disabilitazione segnale
F00234-2575-150	ADA2 ADATTATORE 1IN 25-75% Vcc 1 OUT +/- 150 mA carico 150H
F00234-1I10-150	ADA2 ADATTATORE 1IN 0-10 Vcc 1 OUT +/- 150 mA carico 150H
F00234-S232-1OD	ADA2 ADATTATORE 1 IN RS 232 1 OUT 25-75% Vcc

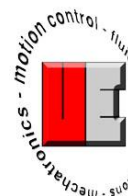
ADA2 2 IN 1 OUT

F00234-2I24-1OD	ADA2 ADATTATORE 2 IN 24Vdc 1 OUT 25-75% Vcc
F00234-2005-100	ADA2 ADATTATORE 2IN 0-5 V 1 OUT +/- 150 mA Vcc 12Vdc carico 22H
F00234-2010-100	ADA2 ADATTATORE 2IN 0-10 V 1 OUT +/- 150 mA Vcc 12Vdc carico 22H

ADA2 2 IN 2 OUT

F00234-2I05-225	ADA2 ADATTATORE 2 IN 0-5V 2 OUT 2-3,5-5V
F00234-2I05-420	ADA2 ADATTATORE 2IN 0-5 V 2 OUT 4-20mA
F00234-2I05-20D	ADA2 ADATTATORE 2 IN 0-5V 2 OUT 25-75% Vcc





ADA2-XXX

Adattatore Tensioni Correnti In /Out

F00234-2I10-2OD

ADA2 ADATTATORE 2 IN 0-10V 2 OUT 25-75% Vcc

F00234-2420-2OD

ADA2 ADATTATORE 2 IN 4-20 mA 2 OUT 25-75% Vcc

ADA2 4 IN 2 OUT

F00234-4505-2OD

ADA2 ADATTATORE 4 IN 0-5V 2 OUT 25-75% Vcc

F00234-4505-2ON

ADA2 ADATTATORE 4 IN 0-5V 2 OUT 0-2,5-5 V

DIMENSIONI (versione PX)

CONTENITORE

115,5

85mm



25mm

85mm



L'azienda non si assume nessuna responsabilità per eventuali errori che potrebbero essere presenti in questo documento e si riserva anche il diritto di modificare le descrizioni e dati senza preavviso.

