

04

Soluzioni di Elettronica
Electronic Evolution



MORSETTITALIA

TRASMETTITORI DI SEGNALE UNIVERSALI / UNIVERSAL TRANSMITTER

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES



884114

- ✓ Ingressi per RTD, TC, Ohm, potenziometri, mA e V
Input for RTD, TC, Ohm, potentiometer, mA and V
- ✓ Alimentazione tecnica due fili > 16 V
2-wire supply > 16 V
- ✓ Montaggio a parete o su guida DIN
Mounting on DIN rail or wall
- ✓ Uscita in corrente e tensione (solo per 884114)
Output for current and voltage (only for 884114)
- ✓ Uscita in corrente, in tensione e con due relè (solo per 884116)
Output for current, voltage and 2 relays (only for 884116)
- ✓ Alimentazione universal AC/DC
Universal AC/DC supply

APPLICAZIONI / APPLICATION



884116

- Conversione e linearizzazione di misure elettroniche di temperature RTD o termocoppie (TC)
Linearised, electronic temperature measurement with RTD or TC sensor.
- Conversione di variazioni di resistenze lineari in segnali standard di corrente/tensioni, p.e. da solenoidi o valvole a farfalla in cui è installato il classico potenziometro che rileva la posizione.
Conversion of linear resistance variation to a standard analogue current/voltage signal, i.e. from solenoids and butterfly valves or linear movements with attached potentiometer.
- Alimentazione ed isolamento galvanico per segnali con tecnica due fili.
Power supply and signal isolator for 2-wire transmitters.
- Controllo di processo con un'unica uscita analogica (solo per 884114)
Process control with standard analogue output (only for 884114).
- Controllo di processo con un'unica uscita analogica e due relè indipendenti con contatti liberi da tensione (solo per 884116).
Process control with an analogue output and two pairs of potential-free relay contacts (only for 884116).
- Separazione galvanica di segnali analogici e misure di segnali flottanti.
Galvanic separation of analogue signals and measurement of floating signals.
- Il 884114 e 884116 sono progettati in accordo con le ristrette norme di sicurezza per applicazioni in zone dichiarate SIL 2.
The 884114 and 884116 are designed according to strict safety requirements and is thus suitable for application in SIL 2 installations.

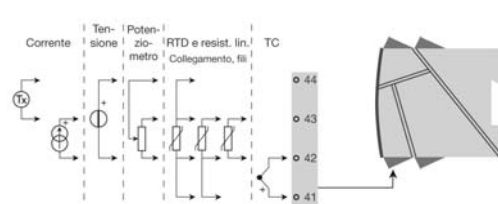
CARATTERISTICHE AVANZATE / TECHNICAL FEATURES

- Trasmettitore programmabile attraverso un frontaliino estraibile (884501 non incluso), con funzione di calibrazione di processo, simulazione di corrente e relè, protezione password, diagnostica di errore e selezione del testo scorrevole in multilingua.
- *Programmable transmitter by way of detachable display front (884501 not included), process calibration, signal simulation, password protection, error diagnostics and help text available in several languages.*

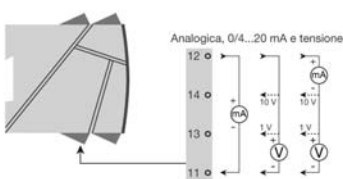
Cod. Articolo / Article number:

884114 Trasmettitore Universale con uscita analogica.
Universal transmitter with analogic output.

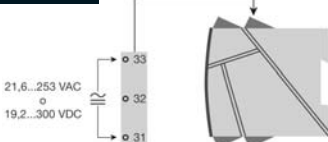
Ingressi / Input signals:



Uscite / Output signals:



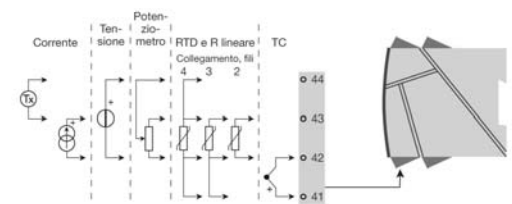
Alimentazione / Supply:



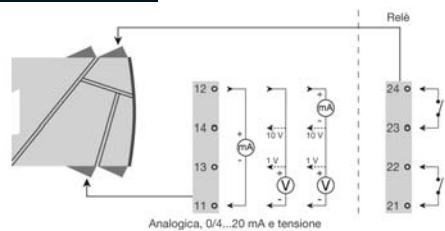
Cod. Articolo / Article number:

884116 Trasmettitore Universale con uscita analogica e 2 relè.
Universal transmitter with analogic output and 2 relays.

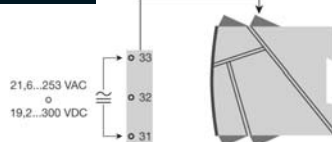
Ingressi / Input signals:



Uscite / Output signals:



Alimentazione / Supply:



TRASMETTITORI DI SEGNALE UNIVERSALI / UNIVERSAL TRANSMITTER
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS
Campo di funzionamento / Specifications range:

Campo di funzionamento / Specifications range:	-20°C... +60°C
--	----------------

Caratteristiche comuni / Common specifications:

Alimentazione, universale / Supply voltage, universal	21.6...253 VAC, 50...60 Hz o 19.2...300 VDC
Consumo massimo / Max Consumption	≤2.5 W
Fusibile / Fuse	400 mA SB / 250 VAC
Tensione di isolamento / Isolation voltage - test/operation	2.3 kVAC / 250 VAC
Interfaccia di comunicazione / Communications interface	Indicatore frontale 884501 / 884501 Programming Front
Rapp. segnale/rumore / Signal/Noise Ratio	Min. 60dB (0...100kHz)
Tempo di risposta / Response time (0..90%, 100...10%):	
Ingresso per temperatura / Temperature input	≤ 1 s
Ingresso corrente-tensione / mA-V input	≤ 400 ms
Temperatura di calibrazione / Calibration temperature	20...28°C

Valori generali / General values

Tipo di ingresso Input type	Precisione assoluta Basic accuracy	Coefficiente di temperatura Temperature coefficient
Tutti / All	≤±0.1% del campo / of span	≤±0.01% del campo /°C • of span/°C

Valori di base / Basic values

mA	≤±4 µA	≤±0.4 µA/°C
Volt	≤±20 µV	≤±2 µV/°C
Pt 100	≤±0.2°C	≤±0.01°C/°C
Resist. Lineare / Lin. R	≤±0.1 Ω	≤±0.01 Ω/°C
Potenzimetro/Potentiometer	≤±0.1 Ω	≤±0.01 Ω/°C
Tipo T.C. / Type T.C.: E, J, K, L, N, T,	≤±1°C	≤±0.05°C/°C
Tipo T.C. / Type T.C.: B, R, S, W3, W5, LR	<=±2°C	<=±0.2°C

Immunità EMC / EMC Immunity influence:	< ±0.5% del campo / of span
--	-----------------------------

Immunità estesa EMC / Extended EMC immunity: NAMUR NE 21, criterio A, scarica / NAMUR NE 21, A criterion, burst	< ±1% del campo / of span
--	---------------------------

Alimentazioni ausiliare / Auxiliary supplies:

Aliment. 2- fili / 2-wire supply (PIN 44...43)	25...16VDC / 0...20mA
Dimen. filo max / Max. wire size	1x25 mm ² cavo a trefoli / stranded wire
Torsione ammessa sui morsetti / Screw terminal torque	0.5 Nm
Umidità / Humidity relative	< 95% RH (non-cond.)
Dimen. senza display / Dimen. with display (HxBxD)	109 x 23.5 x 104 mm
Dimen. con display Dimen. / without display (HxBxD)	109 x 23.5 x 116 mm
Grado di tenuta (custodia/connettori) Tightness (enclosure/terminals)	IP50 / IP20
Peso / Weight (+884501*)	884114 145g (160g*) / 884116 145g (160g*)

Ingresso RTD, resistenza lineare e potenziometro / RTD, linear resistance and potentiometer input:

Tipo di ingresso / Input type	Valore min / Min. value	Valore max. / Max value	Standard
Pt100	-200°C	+850°C	IEC60751
Ni100	-60°C	+250°C	DIN 43760
Resist. Lineare / Lin. R	0 Ω	10000 Ω	-
Potenzimetro / Potentiometer	10 Ω	100 kΩ	-

Ingresso per tipi di RTD / Input for RTD types: Pt10, Pt20, Pt50, Pt100, Pt200, Pt250, Pt300, Pt400, Pt500, Pt1000, Ni50, Ni100, Ni120, Ni1000

Resistenza sul cavo per filo / Cable resistance per wire (max), RTD:	50Ω
Corrente del sensore / Sensor current RTD:	Nom.0.2A
Effetto sulla resistenza cavo (3/4 fili) / RTD Effect of sensor cable resistance (3/4wires):	< 0.002 Ω/Ω
RTD Sensore rilevamento guasto / RTD Sensor error detection:	Si / Yes
RTD Rilevamento corto / RTD Short circuit detection:	< 15 Ω

TC Ingresso / TC Input:

Tipo di ingresso / Input type	Valore min / Min. value	Valore max. / Max value	Standard
B	+400°C	+1820°C	IEC 60584-1
E	-100°C	+1000°C	IEC 60584-1
J	-100°C	+1200°C	IEC 60584-1
K	-180°C	+1372°C	IEC 60584-1
L	-200°C	+900°C	DIN 43710
N	-180°C	+1300°C	IEC 60584-1
R	-50°C	+1760°C	IEC 60584-1
S	-50°C	+1760°C	IEC 60584-1
T	-200°C	+400°C	IEC 60584-1
U	-200°C	+600°C	DIN 43710
W3	0°C	+2300°C	ASTM E988-90
W5	0°C	+2300°C	ASTM E988-90
LR	-200°C	+800°C	GOST 3044-84



INTERFACCIA RELÉ / RELAY INTERFACES

**SUPPORTO RELÉ
RELAY SOCKET**

Flessibilità: adatto per relé elettromeccanici e allo stato solido.
Flexibility: suitable forelectromechanical and solid state relays.

Led integrato per indicazione di stato.
Integrated led indication and protection circuit.

Disponibile con connessioni a vite e a molla.
Screw and screwless connection modules are available.

Relè estraibili con innovativo dispositivo di espulsione.
Innovative device for ejecting plug-in relays.

Aggancio esclusivo per guida DIN.
Exclusive docking device for DIN rail.

Ingombri contenuti in 6.2 mm di larghezza.
Compact module in 6.2 mm width.



**RELE ELETTROMECCANICO
ELECTROMECHANICAL RELAY**

Massima protezione, IP64
Highest protection, IP64

Relè compatto in 5 mm di larghezza
Compact relay in 5 mm width

Bobina in DC a basso assorbimento
Low power DC rail



✓ **Applicazioni:** per PLC, macchine industriali, temporizzatori, contatori, regolatori di temperatura, strumenti di misurazione.

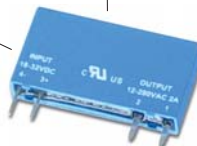
✓ **Application:** for PLC, industrial machinery, time relays, counters, temperature adjusters, measurement instruments.

**RELE STATO SOLIDO
SOLID STATE RELAY**

Compatibile con TTL e CMOS
TTL and CMOS compatible

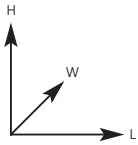
Isolato otticamente
Optically isolated

Alta frequenza di commutazione
High switching frequency



✓ **Applicazioni:** elettrodomestici, sistemi di controllo della temperatura, controllo dell'automazione industriale, sistemi di illuminazione.

✓ **Application:** household appliances, temperature control, industrial automatic control, light system.



INTERFACCIA RELÉ / RELAY INTERFACES

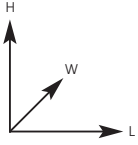
Cod. articolo Article number	Vite / Screw Molla / Spring	883012 882012	883024 882024	883048 882048	883060 882060	883110 882110	883230 882230	883024S 882024S
---------------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	--------------------

DATI D'INGRESSO INPUT DATA								
Tensione nominale Rated Voltage		12-24V ac/dc +20%/-5%	12-24V ac/dc +20%/-5%	48-60V ac/dc 20%/-10%	48-60V ac/dc 20%/-10%	110V ac/dc +15%/-20%	230V ac/dc +15%/-20%	-
DATI D'USCITA OUTPUT DATA								
Numero/Tipo di contatto Number/Contact type		1 C/O	1 C/O	1 C/O	1 C/O	1 C/O	1 C/O	-
Materiale dei contatti Contacts material		AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2	-
Corrente Nominale Rated current AC1		6A	6A	6A	6A	6A	6A	6A
Tensione nominale bobina Coil rated voltage		12V	24V	48V	60V	60V	60V	24V
DATI GENERALI GENERAL DATA								
Pz.conf.: Q.ty p. pck:		10 pcs.	10 pcs	10 pcs	10 pcs	10 pcs	10 pcs	10 pcs
Dimensioni Vite Dimensions Screw	LxWxH in mm	95.5x6.2 x78.6	95.5x6.2 x78.6	95.5x6.2 x78.6	95.5x6.2 x78.6	95.5x6.2 x78.6	95.5x6.2 x78.6	95.5x6.2 x78.6
Dimensioni Molla Dimensions Spring	LxWxH in mm	101x6.2 x78.6	101x6.2 x78.6	101x6.2 x78.6	101x6.2 x78.6	101x6.2 x78.6	101x6.2 x78.6	101x6.2 x78.6
Temperatura d'esercizio Ambient temperature		-40...+70°C	-40...+70°C	-40...+70°C	-40...+70°C	-40...+55°C	-40...+55°C	-20...+70°C
Approvazione Certifications		cURus	cURus	cURus	cURus	cURus	cURus	cURus
Categoria di sovratensione Overvoltage category		III	III	III	III	III	III	III
Rigidità dielettrica bobina-circuito Dielectric strength coil contact circuit		4KV 60s	4KV 60s	4KV 60s	4KV 60s	4KV 60s	4KV 60s	-

Marca e modello del relè non sono vincolanti, essi possono essere sostituiti senza preavviso. I dati tecnici sono da considerarsi tipici.
Brandname and models relays are not binding and they can be substituted without any notice. Technical data must be considered as typical.

ACCESSORI / ACCESSORIES

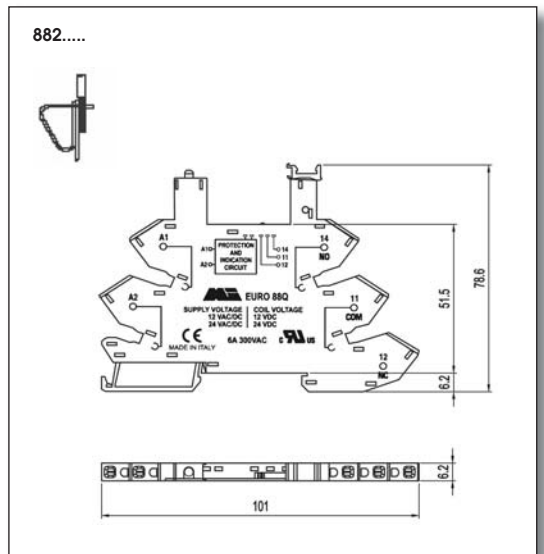
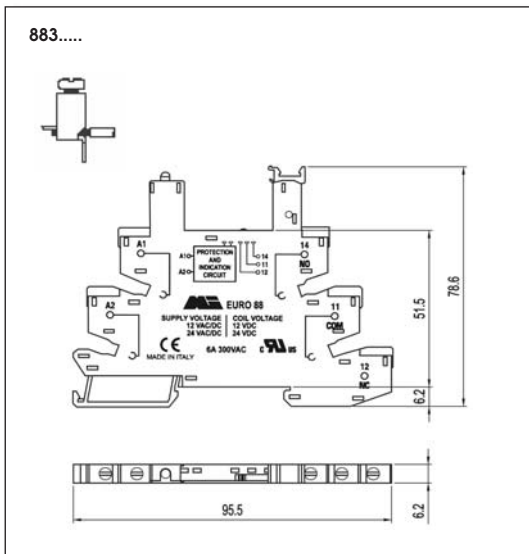
Cod. articolo Article number	880003	880001	880002
Descrizione Description	Gruppo targhette Print tags	Bus bar 20poli Bus Bar 20poles	Isolatore Butterfly Butterfly Isolator
Colore Colour	Bianco White	Nero Black	Nero Black
Imballo Packaging	640 pcs Tags	50 pcs	50 pcs
Caratteristiche tecniche Technical features	6 x 10 mm 64 pcs per group	cURus 12A Max 300V	-

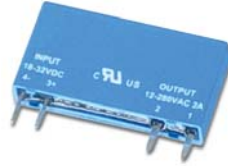
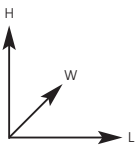


SUPPORTO RELÉ / RELAY SOCKET

Cod. articolo Article number	883001	883002	883003	883004	882001	882002	882003	882004
DATI D'INGRESSO INPUT DATA								
Tensione nominale Rated Voltage	12/24V ac/dc	48/60V ac/dc	110V ac/dc	230V ac/dc	12/24V ac/dc	48/60V ac/dc	110V ac/dc	230V ac/dc
Tipo di contatto Contact type	vite / screw	vite / screw	vite / screw	vite / screw	molla / spring	molla / spring	molla / spring	molla / spring
DATI D'USCITA OUTPUT DATA								
Tensione nominale Rated Voltage	300V AC	300V AC	300V AC	300V AC	300V AC	300V AC	300V AC	300V AC
Corrente nominale AC1 Rated current AC1	6A	6A	6A	6A	6A	6A	6A	6A
Capacità max di potere interruzione di corrente Max breaking capacity AC1	300V	300V	300V	300V	300V	300V	300V	300V
DATI GENERALI GENERAL DATA								
Pz.conf.: Q.ty p. pck:	10 pcs.	10 pcs.	10 pcs.	10 pcs.	10 pcs.	10 pcs.	10 pcs.	10 pcs.
Dimensioni conduttore Applicable wires	0,2-2,5 mm ² 24-14AWG	0,2-2,5 mm ² 24-14AWG	0,2-2,5 mm ² 24-14AWG	0,2-2,5 mm ² 24-14AWG	0,2-1,5 mm ² 24-16AWG	0,2-1,5 mm ² 24-16AWG	0,2-1,5 mm ² 24-16AWG	0,2-1,5 mm ² 24-16AWG
Coppia massima di torsione Max torque force	50cNm	50cNm	50cNm	50cNm	-	-	-	-
Forza della molla Clamping force	-	-	-	-	10-40Nmin (0,2-1,5 mm ²)	10-40Nmin (0,2-1,5 mm ²)	10-40Nmin (0,2-1,5 mm ²)	10-40Nmin (0,2-1,5 mm ²)
Lunghezza spelatura Wire streep	7-9 mm	7-9 mm	7-9 mm	7-9 mm	8-10 mm	8-10 mm	8-10 mm	8-10 mm
Dimensioni Dimensions LxWxH in mm	95,5x6,2 x78,6	95,5x6,2 x78,6	95,5x6,2 x78,6	95,5x6,2 x78,6	101x6,2 x78,6	101x6,2 x78,6	101x6,2 x78,6	101x6,2 x78,6
Temperatura d'esercizio Ambient temperature	-40...+70°C	-40...+70°C	-40...+55°C	-40...+55°C	-40...+70°C	-40...+70°C	-40...+55°C	-40...+55°C
Grado di protezione Cover protection category	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Approvazione Certifications	cURus	cURus	cURus	cURus	cURus	cURus	cURus	cURus
Categoria di sovratensione Overvoltage category	III	III	III	III	III	III	III	III
Grado di inquinamento Insulation pollution degree	2	2	2	2	2	2	2	2
Rigidità dielettrica bobina-circuito Dielectric strength coil contact circuit	4KV	4KV	4KV	4KV	4KV	4KV	4KV	4KV

SCHEMI E DIMENSIONI / DRAWING AND DIMENSIONS



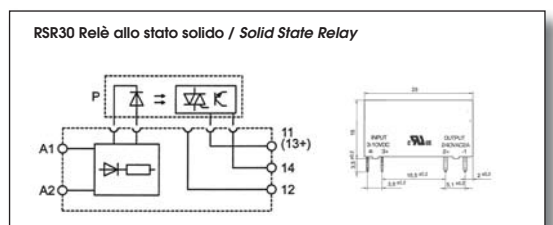
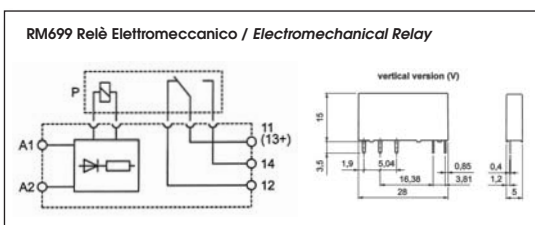


MINI RELÈ / MINIATURE RELAYS

Cod. articolo Article number	RM699-3011-85-1012	RM699-3011-85-1024	RM699-3011-85-1048	RM699-3011-85-1060	RSR30-D24A1240201
---------------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------

DATI D'INGRESSO INPUT DATA					
Tensione nominale Rated Voltage	12V DC	24V DC	48V DC	60V DC	24V DC
Consumo nominale Rated power consumption	170mW DC	170mW DC	217mW DC	176mW DC	-
Range operatività a 20°C Operating Range at 20°	8,4...26,4V DC	16,8... 52,8V DC	33,6...105,6V DC	42,0...125,0V DC	-
CIRCUITO INGRESSO INPUT CIRCUIT					
Range della tensione di controllo Control voltage range	-	-	-	-	18...32V DC
Corrente max di controllo Max control current	-	-	-	-	7,7mA
Tensione di rilascio Release voltage	DC≥0,05 Un	DC≥0,05 Un	DC≥0,05 Un	DC≥0,05 Un	1,0V DC
Resistenza in ingresso Input resistance	-	-	-	-	3.0kΩ
DATI D'USCITA OUTPUT DATA					
Numero /Tipo di contatto Number/Contact type	1 C/O	1 C/O	1 C/O	1 C/O	-
Materiale dei contatti Contacts material	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2	-
Corrente nominale AC1 Rated current AC1	6A	6A	6A	6A	-
Capacità max di potere interruzione di corrente Max breaking capacity AC1	1500VA	1500VA	1500VA	1500VA	-
Capacità min di potere di interruzione di corrente Min breaking capacity AC1	1W	1W	1W	1W	-
Resistenza del contatto Contact resistance	≤100mΩ	≤100mΩ	≤100mΩ	≤100mΩ	-
Tensione max di commutazione Max Switching voltage	250V AC/300VDC	250V AC/300VDC	250V AC/300VDC	250V AC/300VDC	-
Carico nominale max AC1 Max rated load AC1	6A/230V AC	6A/230V AC	6A/230V AC	6A/230V AC	-
Corrente min di commutazione Min. Switching Current	100mA	100mA	100mA	100mA	-
CIRCUITO D'USCITA OUTPUT CIRCUIT					
Corrente max di carico Max. load current	-	-	-	-	2A AC
Perdita max di corrente in stato di non conduzione Max. off-state leakage current	-	-	-	-	A riposo / Rest condition: 1.5mA
Corrente di carico min. Min. load current	-	-	-	-	In funzione / Operative state: 50mA
DATI GENERALI GENERAL DATA					
Pz.conf.: Q.ty p. pck.:	20 pcs.	20 pcs.	20 pcs.	20 pcs.	17 pcs.
Dimensioni Dimensions	LxWxH in mm	28x5x15	28x5x15	28x5x15	28x5x15
Temperatura d'esercizio Ambient temperature	-40...+85°C	-40...+85°C	-40...+85°C	-40...+85°C	-20...+80°C
Grado di protezione Cover protection category	IP64	IP64	IP64	IP64	-
Approvazione Certifications	cURus	cURus	cURus	cURus	cURus
Categoria di sovratensione Overvoltage category	III	III	III	III	-
Rigidità dielettrica bobina-circuito Dielectric strength coil contact circuit	4KV 60s	4KV 60s	4KV 60s	4KV 60s	-

SCHEMI E DIMENSIONI / DRAWING AND DIMENSIONS



Segue da pag. 2
From page 2

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI / COMMON SPECIFICATIONS:

TC Ingresso / TC Input

Compensazione di giunto freddo / <i>Cold junction compensation (CJC):</i> Via sensore interno / <i>Via internally mounted sensor</i>	<±1.0°C
Sensore di rilevamento guasto, tutti i tipi di TC / <i>Sensor error detection, all TC type</i>	si / yes
Sensore guasto di corrente / <i>Sensor error current:</i> *Durante il rilevamento / <i>*When detecting</i>	Nom. 2µA
*Ulteriore / <i>*Else</i>	0 µA

Ingresso di corrente / Current input:

Campo di misura / <i>Measurement range</i>	-1...25 mA
Campo di misura programmabile / <i>Programmable measurement ranges</i>	0...20 4...20 mA
Resistenza d'ingresso / <i>Input resistance:</i>	Nom. 20Ω + PTC50Ω
Rilevamento guasto sensore / <i>Sensor error detection:</i> Interruzione di ciclo / <i>Loop break 4...20 mA</i>	si / yes

Ingresso di tensione / Voltage input:

Campo di misura / <i>Measurement range</i>	-20 mV...12 VDC
Campo di misura programmabile / <i>Programmable measurement ranges</i>	0...1 / 0.2...1 / 0...5 / 1...5 / 0...10 / 2...10VDC
Resistenza d'ingresso / <i>Input resistance:</i>	Nom. 10 MΩ

Uscita di corrente / Current output:

Campo del segnale / <i>Signal range (span)</i>	0...20 mA
Campi di segnali programmabili / <i>Programmable measurement ranges</i>	0...20 / 4...20 / 20...0 / 20...4 mA
Carico / <i>Load (max.):</i>	20 mA / 800Ω / 16VDC
Stabilità del carico / <i>Load stability:</i>	≤0.01% del campo / <i>of span / 100Ω</i>
Sensore rilevamento guasto / <i>Sensor error detection:</i>	0 / 3.5 / 23 mA / nessuno (<i>none</i>)
NAMUR NE 43 <i>Up/downscale</i>	23 mA / 3.5 mA
Limite corrente / <i>Current limit:</i>	≤28 mA
Limite di uscita / <i>Output limitation:</i> Segnali / <i>On 4...20 e 20...4 mA</i>	3.8...20.5 mA
Segnali / <i>On 0...20 e 20...0 mA</i>	0.....20.5 mA

Uscita di tensione / Voltage output:

Campo del segnale / <i>Signal range</i>	0...10 VDC
Campi dei segnali programmabili / <i>Programmable measurement ranges</i>	0...1 / 0.2...1 / 0...10 / 0...5 / 1...5 / 2...10 / 1...0 / 1...0.2 / 5...0 / 5...1 / 10...0 / 10...2V
Carico / <i>Load (min.)</i>	500 kΩ

Compatibilità con norme / Observerd authority requirements:

EMC 2004/108/EC:	Normativa / <i>Standard</i>
Emissioni ed immunità / <i>Emission and immunity:</i>	EN61326
LVD2006/95/CE	EN61010-1
UL, standard per sicurezza / <i>Standard for Safety</i>	UL508

Solo per 884116 / Only for 884116

Uscite relè / Relay output:

Funzioni relè Setpoint, finestra, sensore guasto, acceso e spento <i>Relay functions Setpoint, window, sensor error, power and off</i>	
Isteresi, in %/conteggi di ciclo / <i>Hysteresis, in %/display counts</i>	0.1...25% / 1...2999
Ritardo On-Off / <i>On and Off delay:</i>	0...3600 s
Tensione Max. / <i>Max. voltage:</i>	250 VRMS
Corrente Max. / <i>Max. current :</i>	2 A / AC or 1 A / DC
Alimentazione AC Max / <i>Max. AC power</i>	500 VA
Sensore rilevamento guasto / <i>Sensor error detection:</i>	on/off/mantieni - <i>Break/Make/Hold</i>

884501 - *FRONTALINO DI PROGRAMMAZIONE / PROGRAMMING FRONT

FUNZIONALITÀ / FUNCTIONALITY

- Tramite il semplice e facile menù è possibile predisporre lo strumento senza grossi sforzi. Il testo scorrevole con aiuto in linea, permette di seguire passo dopo passo la configurazione necessaria.
The simple and easily understandable menu structure and the explanatory help texts guide you effortlessly and automatically through the configuration steps, thus making the product very easy to use.

APPLICAZIONE / APPLICATION

- Interfaccia di comunicazione per la modifica dei parametri nel trasmettitore.
Communications interface for modification of operational parameters in transmitter.
- Può essere trasferito da un trasmettitore ad un altro per scaricare la stessa configurazione ad altri trasmettitori.
It can be moved from one transmitter module to another and download the configuration of the first transmitter to subsequent transmitters.
- Può essere utilizzato anche come display per visualizzare diversi dati di processo.
Fixed display for visualisation of process data and status.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

- L'accesso al programma può essere bloccato assegnando una password. La password viene salvata nel trasmettitore al fine di tutelare il dispositivo da modifiche non autorizzate.
Programming access can be blocked by assigning a password. The password is saved in the transmitter in order to ensure a high degree of protection against unauthorised modifications to the configuration.

MONTAGGIO-INSTALLAZIONE / MOUNTING-INSTALLATION

- Inserire il frontalino 884501 sul trasmettitore.
Click 884501 programming front unit onto the front of the transmittite.



884501

*Da richiedere separatamente dal trasmettitore.
To be ordered separately from transmitters.