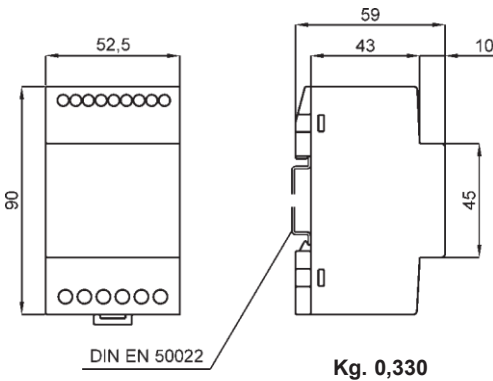


M52U0...M



- custodia in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP40 (custodia) IP20 (connessioni)
- morsetti a vite per cavo sezione max. 2,5mmq

- thermoplastic self-extinguishing housing material
- protection degree IP40 (housing) IP20 (connections)
- screw terminals blocks for max. wire section 2.5sqmm.

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- alimentazione
- opzioni (vedi pag. 6.3)

ORDERING INFORMATION

- code
- aux. supply voltage
- options (see page 6.3)

MODULO USCITE ANALOGICHE RS485 MODBUS RS485 MODBUS ANALOG OUTPUTS MODULE

DATI TECNICI

classe di precisione
numero uscite analogiche
tipo segnale di uscita
selezionabile tramite dip-switch
valori min. e max. uscite
carico max.
tempo di risposta
numero uscite allarme
tipo uscita e portata
protocollo RS485
indirizzi configurabili
da dip-switch
velocità di comunicazione
formato dati
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
isolamento galvanico
tensione di prova

prova impulsiva
conforme a

TECHNICAL DATA

accuracy class 0.5 (0.2 opz./opt.)
number of analog outputs 2 o/or 4
output signal type corrente o tensione c.c./d.c. current or voltage
selectable by dip-switches -24...0...+24mA; -12...0...+12V
min. and max. output values 750 Ohm @ 20mA; 2kOhm @ 10V
max. load 100ms. (50ms. opz./opt.)
response time 2 (opzionali/optional)
number of alarm outputs photo-mos, max 100V, 100mA
output type and rating ModBus RTU
RS485 protocol
address selectable by dip-switches 1 + 247
communication speed 9600bps (19200bps opz./opt.)
data format 1,8,N,2 (1,8,E,1 o/or 1,8,O,1 opz./opt.)
operating temperature -10...+23...+50°C
storage temperature -30...+70°C
self extinguishing UL 94-V0
thermoplastic material
galvanic insulation alim./ingressi/uscite - p. supply/inputs/outputs
test voltage 2kV, 50Hz, 60sec. (alimentazione/p. supply)
500V, 50Hz, 60sec. (ingresso e uscite/in and outs)
EN 60688

INGRESSO INPUT	N° USCITE N° OUTPUTS	CODICE CODE
RS485 MODBUS	2	M52U02M
	4	M52U04M

CARATTERISTICHE DA PRECISARE - CHARACTERISTICS TO BE SPECIFIED

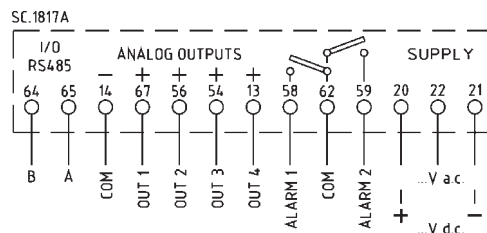
	Standard	Va.c. (±10%, 45+65Hz, 6VA)	115 - 230 V
ALIMENTAZIONE AUX. SUPPLY VOLTAGE	A richiesta con sovrapprezzo On demand with extraprice	Va.c. (±10%, 45+65Hz, 6VA)	24V; 48V; 400V
		Vd.c. (-15...+20%, 6W)	24V; 48V; 110V; 220V
		Va.c./d.c. (6VA/6W)	20+60V; 80+260V

DESCRIZIONE

I moduli a 2 o 4 uscite analogiche M52U...M con interfaccia RS485 e protocollo ModBus possono essere utilizzati da qualsiasi PLC, PC o sistema di supervisione, come periferiche di segnalazione e comando controllate dall'applicazione dell'utente. Inoltre, su ogni modulo, sono disponibili (in opzione) 2 uscite di allarme addizionali. Ognuna delle uscite analogiche, che hanno una risoluzione di 14 bit (13 bit + il segno), ha un registro di impostazione nel quale viene scritto il valore che l'uscita stessa deve assumere. In modo simile, ogni uscita di allarme (opzionale) ha un registro utilizzato per stabilire se il contatto di uscita è aperto o chiuso.

DESCRIPTION

Analogue outputs modules M52U...M with 2 or 4 outputs, RS485 interface and ModBus protocol in order to be used by any PLC, PC or supervisory and control system as signalling and activation peripherals controlled directly by the user application. In addition, on each module two alarm outputs are available on request. Each one of the analogue outputs, which have a resolution of 14 bits (13 bits + sign) has a register where the desired output value is written by the user application; in the same way, each alarm output has its own register to set if the output contact is closed or open.



NOTES