



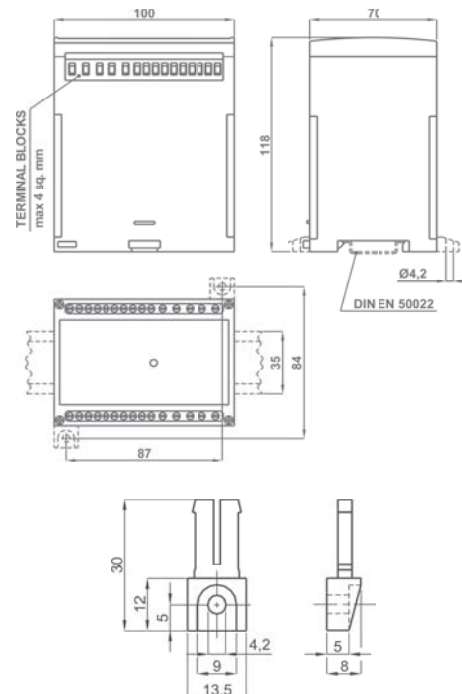
DATI TECNICI - Technical data

programmazione	programming	tramite tasti frontali - by front push button
visualizzazione massima	max indication	±19999 programmabile - programmable
display LED rossi	red LED display	h = 14 mm
ingresso bidirezionale (c.c.)	bidirectional input (d.c.)	si/yes
frequenza di lavoro	operating frequency	45 ÷ 65Hz
sovraccarico permanente	continuous overload	2 In, 1,2 Vn
sovraccarico istantaneo	instantaneous overload	10 In, 2 Vn (1sec.)
classe di precisione	accuracy class	0,2 (d.c.) - 0,35 (a.c.)
aggiornamento lettura	readings	5/s
segnalazione di fuori scala	overrange indication	OVER
separazione galvanica	galvanic insulation	completo / full
categoria di sovratensione	overvoltage category	CAT III 300V, CAT II 600V.P.D. 2
temperatura di magazzino	storage temperature	-30 ÷ +70°C
temperatura di funzionamento	operating temperature	-10 ÷ +50°C
custodia in materiale	self extinguishing	UL 94-V0
termoplastico autoestinguente	thermoplastic material	IP20
grado di protezione	protection	a vite / screw 4mm <sup>2</sup> max.
connessioni	connections	CEI-DIN-VDE-IEC
costruzione a norme	according to	
<b>Allarmi</b>	<b>Alarms</b>	
numero allarmi	alarms	2 (1 SPDT + 1 SPST)
portata contatti	contacts rating	10A, 250V AC1
segnalazione intervento	intervention indication	LED
tipo allarme	alarm type	prog. MIN/MAX/OFF
sicurezza	safety	prog. normal/intrinsic (positive)
ritardo intervento	intervention delay	prog. OFF/0,1...999sec
isteresi	hysteresis	prog. 0...100%

TIPO - Type

Descrizione - Description	Codice - Code
Amperometro / Voltmetro C.A. e C.C. A.C. & D.C. Ammeter / Voltmeter	XCOUS6...
Indicatori per segnali di processo (da convertitori) D.C. Input indicator (from transducers)	XCOMS6...
Frequenzimetro Frequencymeter	XCOFP6...
Indicatore di Velocità Tachometer	XCOTP6...

DIMENSIONI - Dimensions



OPZIONE - Piedini di fissaggio cod. 9SBMPDC  
OPTION - Fixing feet cod. 9SBMPDC

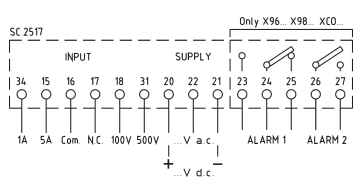
## CODICI DI ORDINAZIONE - Ordering codes

<b>AMPEROMETRI / VOLTMETRI CA/CC - AC/DC AMMETERS/VOLTMETERS</b>			<b>XCO</b>	_____	__
<b>Ingressi - Inputs</b>	$\pm 1$ A; $\pm 5$ A; $\pm 100$ V; $\pm 500$ V a.c./d.c.	selezionabili - <i>selectable</i>	<b>US6PROGXX</b>		
<b>Alimentazione - Aux. supply voltage:</b>	115/230Vac ( $\pm 10\%$ 47÷63Hz) - 6VA				<b>S</b>
	20÷60Vac/dc - 3VA/2W				<b>L</b>
	80÷260Vac/dc - 4VA/2W				<b>H</b>
	380÷415Vac (47÷63Hz) - 6VA				<b>3</b>

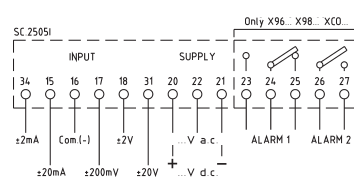
<b>SEGNALI DI PROCESSO (da convertitori) - D.C. INPUT INDICATORS (from transducers)</b>			<b>XCO</b>	_____	__
<b>Ingressi - Inputs</b>	$\pm 2$ mA; $\pm 20$ mA; $\pm 200$ mV; $\pm 2$ V; $\pm 20$ V d.c.	selezionabili - <i>selectable</i>	<b>MS6PROGXX</b>		
<b>Alimentazione - Aux. supply voltage:</b>	115/230Vac ( $\pm 10\%$ 47÷63Hz) - 6VA				<b>S</b>
	20÷60Vac/dc - 3VA/2W				<b>L</b>
	80÷260Vac/dc - 4VA/2W				<b>H</b>
	380÷415Vac (47÷63Hz) - 6VA				<b>3</b>

<b>FREQUENZIMETRI/TACHIMETRI - FREQUENCYMETERS/TACHOMETERS</b>			<b>XCO</b>	_____	__
<b>Ingressi - Inputs</b>	100 V; 500V (45÷65Hz)	selezionabili - <i>selectable</i>	<b>FP6465XCC</b>		
	100 V; 500V (350÷450Hz)	selezionabili - <i>selectable</i>	<b>FP6345XCC</b>		
	20 V; 200 V (max. 5kHz)	selezionabili - <i>selectable</i>	<b>FP6PROGVD</b>		
	Proximity NAMUR, PNP, NPN (max. 5kHz)		<b>TP6PROGXX</b>		
<b>Alimentazione - Aux. supply voltage:</b>	115/230Vac ( $\pm 10\%$ 47÷63Hz) - 6VA				<b>S</b>
	20÷60Vac/dc - 3VA/2W				<b>L</b>
	80÷260Vac/dc - 4VA/2W				<b>H</b>
	380÷415Vac (47÷63Hz) - 6VA				<b>3</b>

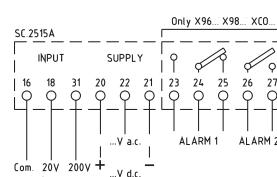
## SCHEMI DI INSERIZIONE - Wiring diagrams



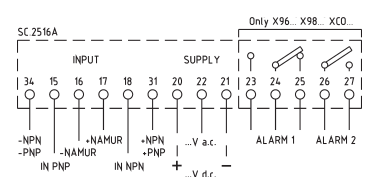
**XCOUS6...**



**XCOMS6...**



**XCOFP6...**



**XCOTP6...**