



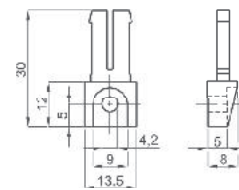
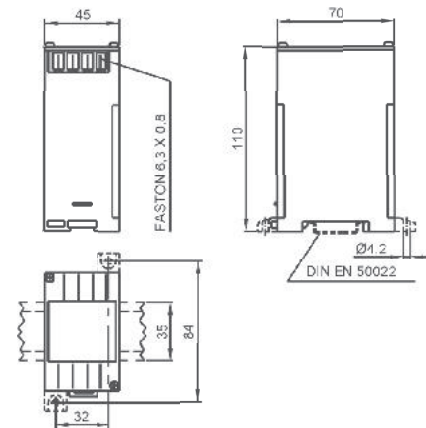
DATI TECNICI - Technical data

classe di precisione	<i>accuracy class</i>	1 (0,5 a richiesta/on request)
tempo di risposta	<i>response time</i>	<200msec
tensione sul sensore	<i>sensor voltage</i>	1,23 V
temperatura di funzionamento	<i>operating temperature</i>	-10...0...+45...+50°C
temperatura di magazzino	<i>storage temperature</i>	-30...+70°C
custodia in materiale termoplastico autoestinguente	<i>self extinguishing thermoplastic material</i>	UL 94-V0
isolamento galvanico	<i>galvanic insulation</i>	completo - full
categoria di sovratensione conforme a	<i>overvoltage category according to</i>	CAT III 300V, CAT II 600V P.D. 2 EN 60688

TIPO - Type

DIMENSIONI - Dimensions

Descrizione - Description	Codice - Code	Vecchio Codice - Old Code
Ingresso da Potenziometro 1kΩ < Rs < 50kΩ Input from potentiometer 1kΩ < Rs < 50kΩ	MCOOHM...	MCOOHM



OPZIONE - Piedini di fissaggio cod. 9SBMPDC

OPTION - Fixing feet cod. 9SBMPDC

Disponibile anche in classe di precisione 0,2 vedere pagina n° 7.22

Accuracy class 0.2 version available See at page 7.22



CODICE DI ORDINAZIONE - *Ordering code*

CONVERTITORE DA POTENZIOMETRO - <i>POTENTIOMETER TRANSDUCER</i>		MCO0HM	1RCX	__	__
<b>Uscita - Output:</b>	0-5 mA (3k $\Omega$ )			05	
	$\pm 5$ mA (3k $\Omega$ ) (-5mA=0 $\Omega$ )			Z5	
	0-20 mA (750 $\Omega$ )			20	
	$\pm 20$ mA (750 $\Omega$ ) (-20mA=0 $\Omega$ )			Z2	
	4-20 mA (750 $\Omega$ )			42	
	0-10 V (>2k $\Omega$ )			0D	
	$\pm 10$ V (>2k $\Omega$ ) (-10V=0 $\Omega$ )			ZD	
	RS485 Modbus RTU (esclude le uscite analogiche - <i>analog output not available</i> )			MB	
<b>Alimentazione - Aux. supply voltage:</b>	115/230Vac ( $\pm 10\%$ 47÷63Hz) - 4VA			S	
	20÷60Vac/dc - 5VA/2W			L	
	80÷260Vac/dc - 7VA/2W			H	
	380÷415Vac (47÷63Hz) - 6VA			3	

**Nota:** per valori differenti da quelli indicati in tabella contattare FRER per verifica fattibilità  
**Note:** please contact FRER to verify the feasibility in case of different values than the ones indicated in the table

 SCHEMI DI INSERZIONE - *Wiring diagrams*
