



**cl. 0.2**

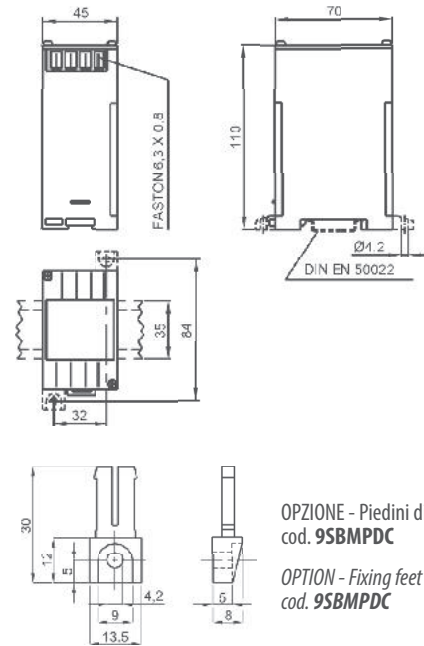
DATI TECNICI - Technical data

classe di precisione	accuracy class	<b>0,2</b>
tempo di risposta	response time	<200msec
tensione sul sensore	sensor voltage	1,23 V
temperatura di funzionamento	operating temperature	-10...0...+45...+50°C
temperatura di magazzino	storage temperature	-30...+70°C
custodia in materiale termoplastico autoestinguente	self extinguishing thermoplastic material	UL 94-V0
isolamento galvanico	galvanic insulation	completo - full
categoria di sovratensione	overvoltage category	CAT III 300V, CAT II 600V P.D. 2
tensione di prova	test voltage	<b>4 kV</b> - 50 Hz x 60 s
conforme a	according to	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	<b>MC20HM...</b>	MC20HM



OPZIONE - Piedini di fissaggio  
cod. **9SBMPDC**

OPTION - Fixing feet  
cod. **9SBMPDC**

CODICE DI ORDINAZIONE - *Ordering code*

CONVERTITORE DA POTENZIOMETRO - <i>POTENTIOMETER TRANSDUCER</i>		MC20HM	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>	20 ÷ 60Vac/dc - 5VA/2W				L
	80 ÷ 260Vac/dc - 7VA/2W				H

**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 INSERIZIONE - *Wiring diagrams*

