



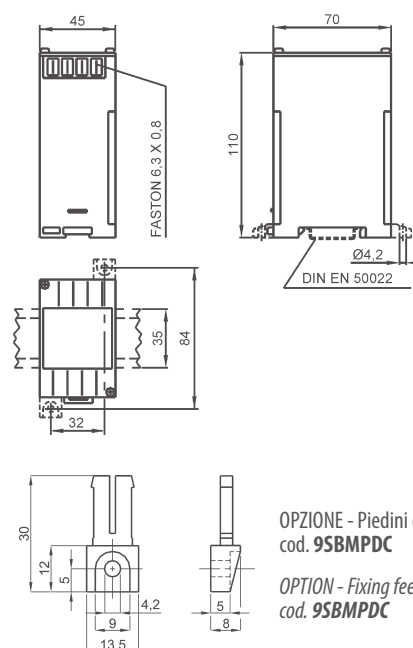
DATI TECNICI - Technical data

classe di precisione	accuracy class	0,5
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	self extinguishing	
termoplastico autoestinguente	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
conforme a	according to	EN 60688

TIPO - Type

DIMENSIONI - Dimensions

Descrizione - Description	Codice - Code	Vecchio Codice - Old Code
Ingresso da Potenziometro 1k Ω < R _s < 50k Ω Input from potentiometer 1k Ω < R _s < 50k Ω	MCOOHM...	MCOOHM



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 - POTENTIOMETER TRANSDUCER		MCO0HM	1RCX	__	__
Uscita - Output:	0-5 mA (3k Ω)	05			
	± 5 mA (3k Ω) (-5mA=0 Ω)	Z5			
	0-20 mA (750 Ω)	20			
	± 20 mA (750 Ω) (-20mA=0 Ω)	Z2			
	4-20 mA (750 Ω)	42			
	0-10 V (>2k Ω)	0D			
	± 10 V (>2k Ω) (-10V=0 Ω)	ZD			
	RS485 Modbus RTU (esclude le uscite analogiche - analog output not available)	MB			
Alimentazione - Aux. supply voltage:	115/230Vac ($\pm 10\%$ 47÷63Hz) - 4VA	S			
	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 INSERZIONE - Wiring diagrams

