



cl. 0.2

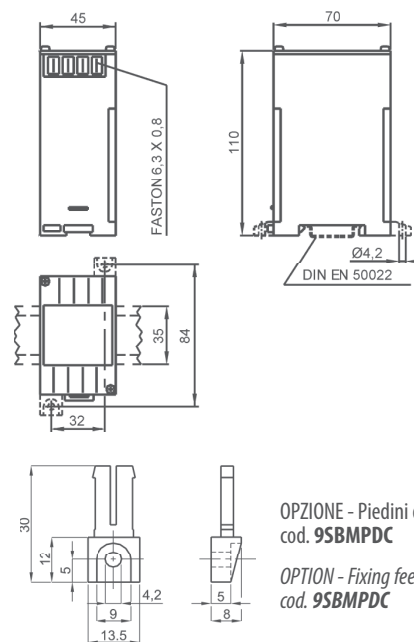
DATI TECNICI - Technical data

classe di precisione	accuracy class	0,2
campo di ingresso	input range	80...120% Un
con alimentazione separata -	- with aux supply voltage	90...110% Un
versione autoalimentata -	- self supplied version	200msec + 2 periodi/periods
tempo di risposta	response time	<0,5%p.p.
ondulazione residua	residual ripple	1,2 Un
sovraccarico permanente	continuous overload	2 Un (1sec)
sovraccarico di breve durata	short-time overload	<2VA
consumo circuiti di tensione	voltage circuits consumption	<8VA
con alimentazione separata -	- with aux supply voltage	-10...0...+45...+50°C
versione autoalimentata -	- self supplied version	-30...+70°C
temperatura di funzionamento	operating temperature	UL 94-V0
temperatura di immagazzinaggio	storage temperature	alim./ingr./uscite - p.supply/in/out
custodia in materiale	self extinguishing	CAT III 300V, CAT II 600V P.D. 2
termoplastico autoestinguente	thermoplastic material	4 kW - 50 Hz x 60 s
isolamento galvanico	galvanic insulation	EN 60688
categoria di sovratensione	overvoltage category	
tensione di prova	test voltage	
conforme a	according to	

TIPO - Type

DIMENSIONI - Dimensions

Descrizione - Description	Codice - Code	Vecchio Codice - Old Code
1 Ingresso / 1 Uscita 1 Input / 1 Output	MC2FP1...	MC2FP



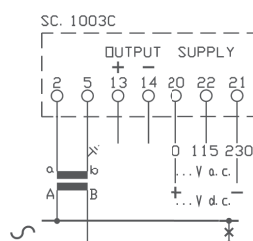
OPZIONE - Piedini di fissaggio
cod. **9SBMPDC**
OPTION - Fixing feet
cod. **9SBMPDC**

CODICE DI ORDINAZIONE - Ordering code

CONVERTITORE DI FREQUENZA - FREQUENCY TRANSDUCER		MC2FP1	_	_	X	_	_
Range Frequenza - Frequency Range:	45÷65 Hz	4					
	45÷55 Hz	5					
	55÷65 Hz	6					
	350÷450 Hz	Q					
Ingresso - Input:	100: $\sqrt{3}V$ (57,7V)	CR					
	100V	CO					
	230V	D3					
	400V	4C					
Uscita - Output:	0-5 mA (3k Ω)					05	
	0-20 mA (750 Ω)					20	
	4-20 mA (750 Ω)					42	
	0-10V (>2k Ω)					0D	
Alimentazione - Aux. supply voltage:	20÷60Vac/dc - 6VA/3W						L
	80÷260Vac/dc - 8VA/3W						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



MC2FP1...