



Denominazione del prodotto	Concentratore dati		
Tipo	DMECD		
Numero di moduli DIN	4		
Alimentazione ausiliaria Us			
Tensione nominale ausiliaria DC	VDC	110...250	
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria			
AC			
	min	VAC	85
	max	VAC	264
DC			
	min	VDC	93.5
	max	VDC	300
Frequenza di impiego			
	min	Hz	50
	max	Hz	60
Potenza assorbita			
	max	VA	8.8
Potenza massima dissipata		W	3.6
Accuratezza			
	Energia attiva		Classe 1 (IEC/EN 62053-21)
Interfaccia seriale RS485			
Baud rate		bps	Programmabile 1200...38400
Isolamenti			
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	250
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	6.5
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio		kV	3.6
Caratteristiche meccaniche			
Tipo custodia	Poliammide		
Attacchi tipo	Fissi		
Sezione conduttori			
	min	mm ²	0.2
	max	mm ²	4
	min	AWG	24
	max	AWG	12
Coppia di serraggio (Max)			
		Nm	0.8
		lbin	7
Fissaggio	Guida DIN		
Peso prodotto		g	337
Condizioni ambientali			
Temperatura			
Temperatura di impiego			

min	°C	-20
max	°C	+60

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+80

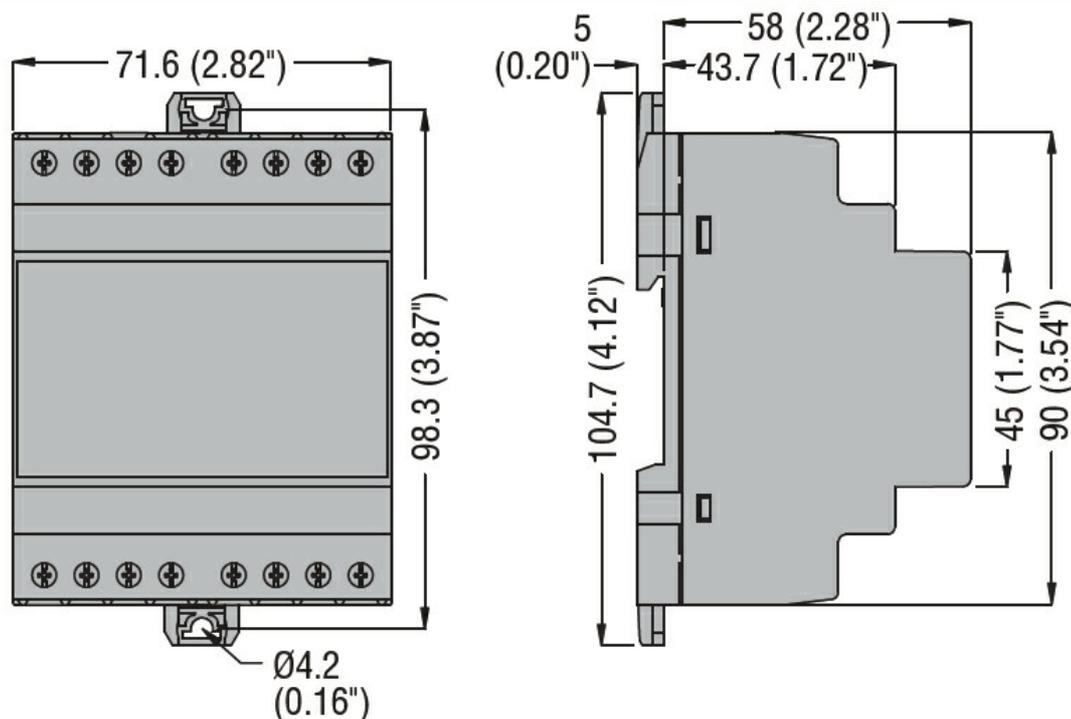
Umidità relativa

% <90

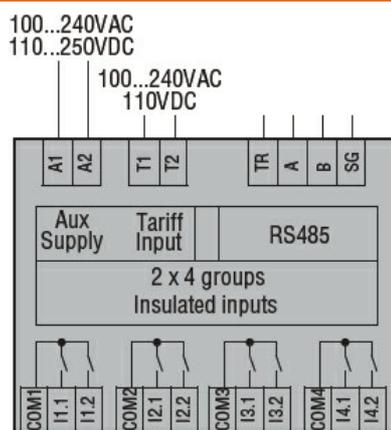
Grado di inquinamento massimo

2

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002300 -
Contatore ad
Impulsi