

## VISUALIZZATORI MODULARI



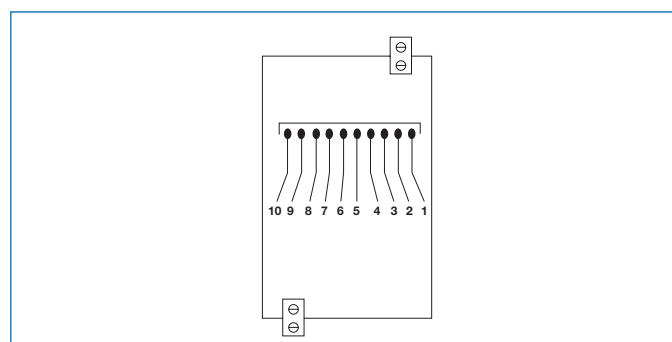
- Visualizzatore a LED a 7 segmenti
- Altezza caratteri da 60 mm e 100 mm
- Angolo visivo: +/- 75°
- Colore carattere rosso con filtro rosso
- Esecuzione in contenitore nero
- Disponibilità di alette laterali di fissaggio
- Protezioni IP54
- Distanza di lettura da 25 m a 40 m
- Ingresso segnali in codice BCD (parallelo o multiplex)

### DESCRIZIONE GENERALE

I visualizzatori numerici giganti della serie Dot7SM sono costituiti da singoli moduli componibili e sono idonei per impiego universale. La struttura modulare consente di realizzare versioni con caratteri di altezza 60mm e 100mm. Grazie all'intensa luminosità dei moduli LED a 7 segmenti i numeri sono ben leggibili anche a considerevole distanza. L'ingresso in codice BCD costituisce un presupposto ottimale per l'integrazione del visualizzatore con PLC e logiche binarie.

### COLLEGAMENTI

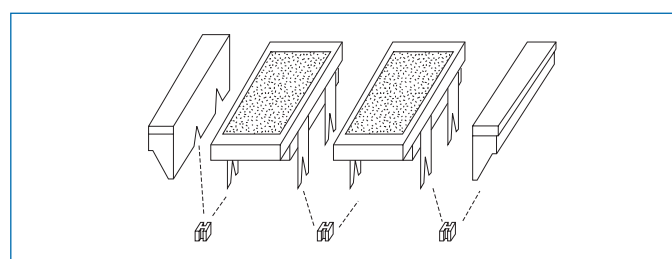
Pin	Collegamento	Descrizione
1	Terra GND	0 Volt
2	DP	Punto decimale
3	Dato 2 <sup>0</sup>	Dato BCD
4	Dato 2 <sup>3</sup>	Dato BCD
5	Memoria	Latch
6	Blank	Tutto spento
7	LT	Test segmenti
8	Dato 2 <sup>2</sup>	Dato BCD
9	Dato 2 <sup>1</sup>	Dato BCD
10	VDC	24V



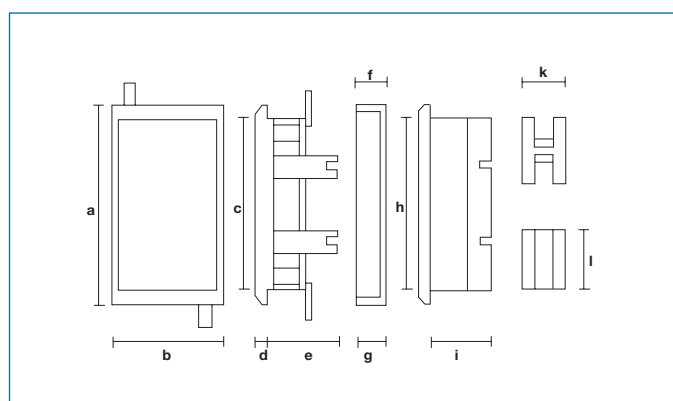
### COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA (EMC)

<b>Emissioni</b>	EN 50081-1 (comprende EN 50081-2) Classe B (EN 55011, EN 55022), disturbo condotto e irradiato.
<b>Immunità</b>	EN 50082-2 (include EN 50082-1)

### MONTAGGIO



### DIMENSIONI MECCANICHE



Riferim.	Altezza car. 60mm	Altezza car. 100mm
a	96	144
b	57	94
c	91	137
d	4	5
e	27	30
f	12	15
g	10	12
h	91	136
i	31	31
k	8	8
l	11	11

Misure in millimetri

## INGRESSI

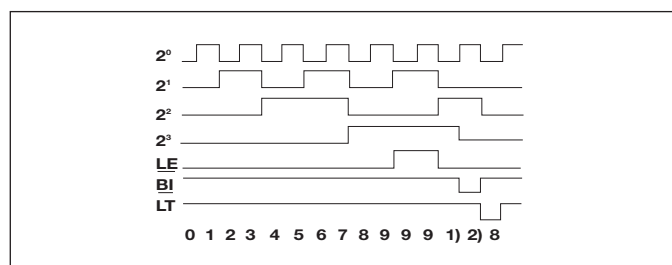
## DATI ELETTRICI

LE	BI	LT	2 <sup>3</sup>	2 <sup>2</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>0</sup>	DISPLAY
X	X	0	X	X	X	X	8
X	0	1	X	X	X	X	blank
0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	1
0	1	1	0	0	1	0	2
0	1	1	0	0	1	1	3
0	1	1	0	1	0	0	4
0	1	1	0	1	0	1	5
0	1	1	0	1	1	0	6
0	1	1	0	1	1	1	7
0	1	1	1	0	0	0	8
0	1	1	1	0	0	1	9
0	1	1	1	0	1	0	blank
0	1	1	1	0	1	1	blank
0	1	1	1	1	0	0	blank
0	1	1	1	1	0	1	blank
0	1	1	1	1	1	0	blank
0	1	1	1	1	1	1	blank
1	1	1	X	X	X	X	*

La visualizzazione dipende dai dati presenti durante il fianco discendente di LE

Altezza caratteri		60 mm 100 mm
Distanza di lettura	60 mm 100 mm	25 m 40 m
Angolo Visivo		+/- 75°
Alimentazione	Vcc	21-30 VDC
Colore		Rosso
Tensione segnali	Min Max	11-30 V 0-4 V
Frequenza d'ingresso		10 KΩs
Frequenza Multiplex		5 KHz
Corrente Nominale		20 mAmp
Temperatura		0-50° C

## FORME DEI SEGNALI



- 1) Nessuna Visualizzazione, superiore a 9
- 2) Nessuna Visualizzazione, Blank attivato

## CODICI

<b>Modulo da 60mm</b>	<b>A10-057-21M</b>
Kit di fornitura:	
1 Coppia di spallette laterali	A00-03-302M
4 Clips di fissaggio	A00-03-502M
1 Manuale d'istruzione	
<b>Modulo da 100mm</b>	<b>B10-057-21M</b>
Kit di fornitura:	
1 Coppia di spallette laterali	B00-03-302M
4 Clips di fissaggio	A00-03-502M
1 Manuale d'istruzione	

## DIAGRAMMA IMPULSI MULTIPLEX

