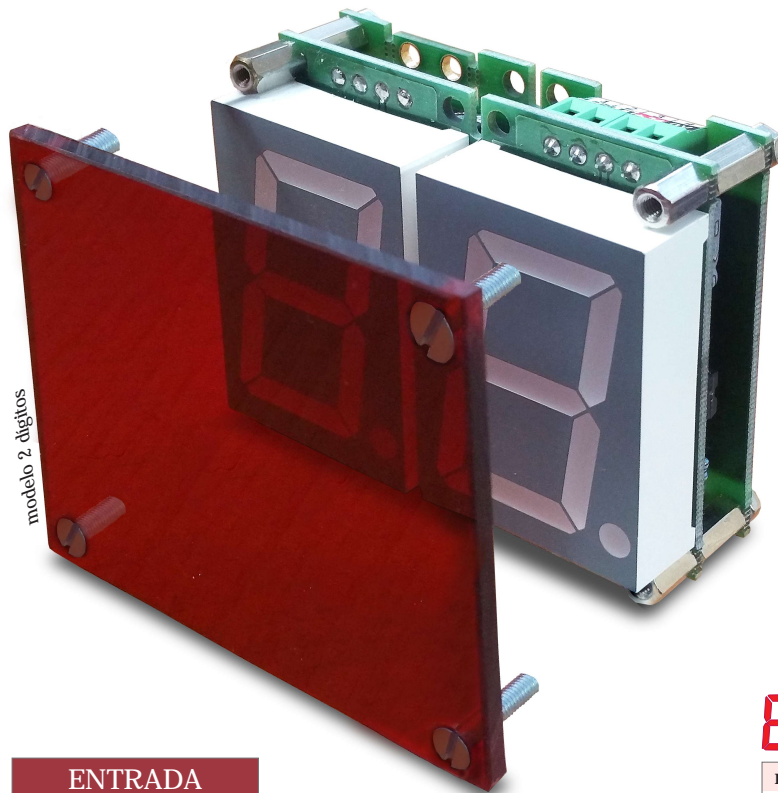


DIS38/nBCD (L)

DISPLAY BCD de 1, 2, .. n DÍGITOS (38mm de altura)



ALIMENTACIÓN ^{DC}

| | |
|------------------------|------------|
| Tensión nominal | 24VDC |
| Margen de alimentación | 20.. 30VDC |
| Consumo máximo | 50mA |

✓ Alta luminosidad

ENTRADA

DATOS A, B, C, D A: menor peso

| | |
|----------------------------|--------------------|
| 1, 2, .. n dígitos | Código BCD |
| Unidades, decenas, .. n | 4+4 líneas+ 4xn |
| Lógica | PNP (NPN opcional) |
| Intensidad consumo c/canal | 4mA |

8.8 DISPLAYS

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| n dígitos rojos 7 segmentos | Alta luminosidad |
| Altura dígito | 38mm |
| Distancia visibilidad | 30mts |
| Frontal metacrilato | Antireflexivo |
| Punto decimal | seleccionable por soldadura |

CONTROL ^{LT} LATCH

Control individual por dígito Desbloqueo/Memoria
Permite multiplexar dígitos
Latch **ON (1)** Desbloqueado. Visualización libre
Latch **OFF (0)** Bloqueado. Memoriza último valor

✓ Control individual o multiplexado



AMBIENTALES

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Temperatura de trabajo | -10/+60°C |
| Temperatura de almacenamiento | -40/+80°C |
| Tiempo de calentamiento | 5 minutos |
| Coefficiente de temperatura | 50ppm/°C |

| ^{LT} | A | B | C | D | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|---------|
| ON | OFF | OFF | OFF | OFF | 0 |
| ON | ON | OFF | OFF | OFF | 1 |
| ON | OFF | ON | OFF | OFF | 2 |
| ON | ON | ON | OFF | OFF | 3 |
| ON | OFF | OFF | ON | OFF | 4 |
| ON | ON | OFF | ON | OFF | 5 |
| ON | OFF | ON | ON | OFF | 6 |
| ON | ON | ON | ON | OFF | 7 |
| ON | OFF | OFF | OFF | ON | 8 |
| ON | ON | OFF | OFF | ON | 9 |
| OFF | X | X | X | X | memo |
| ON | ON | ON | ON | ON | APAGADO |

✓ Sistema modular de 1, 2, 3, .. dígitos

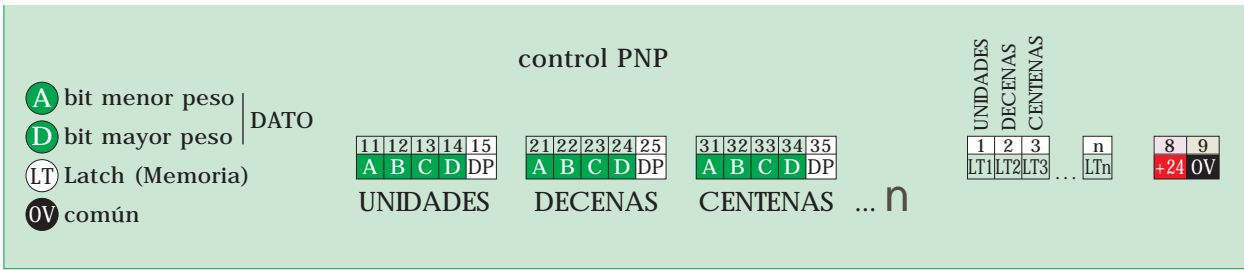
NORMATIVA



Cumple con normas EMC 2004/108/EC (compatibilidad electromagnética) y directiva de baja tensión (DBT) 2006/95/EC para ambientes industriales.
Inmunidad a interferencias de acuerdo con EN 50082-1 / EN 50082-2
Emisión de perturbaciones de acuerdo con EN 50081-1 / EN 50081-2

CONEXIONADO

CONTROL LATCH | +24V. LIBRE
0V. MEMORIZADO



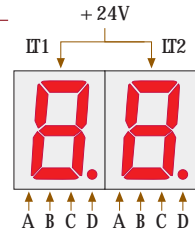
| | | | |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
| 1 | 1 | 1 | 1 |

dígito apagado

Ejemplo: 2 dígitos

UTILIZACIÓN DÍGITOS INDEPENDIENTES

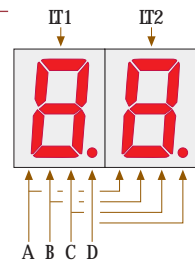
4 + 4 líneas A, B, C, D (unidades) A, B, C, D (decenas)
LT1 y LT2 (+24)



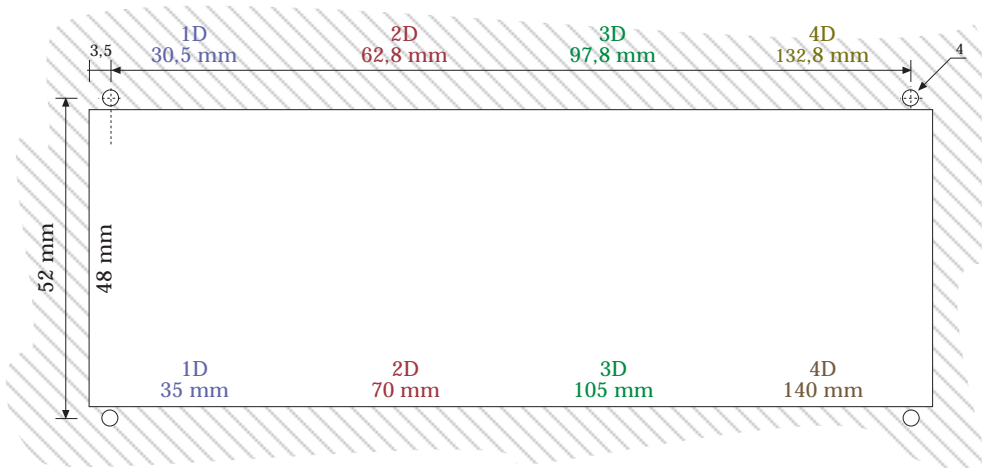
Ejemplo: 2 dígitos

UTILIZACIÓN DÍGITOS MULTIPLEXADOS

4 + 2 líneas A, B, C, D unidas las unidades y las decenas
control por LT1 y LT2



DIMENSIONES



- 1D: 1 dígito
- 2D: 2 dígitos
- 3D: 3 dígitos
- 4D: 4 dígitos
- n: n dígitos

