

P I L O T O S
M O N O B L O Q U E
D E L E D



IP69K
TYPE 4X
PLatinum

 **Lovato**
electric

ENERGY AND AUTOMATION

Pilotos monobloque de LED, luz continua



LPM L...3



LPM L...4



LPM L...5



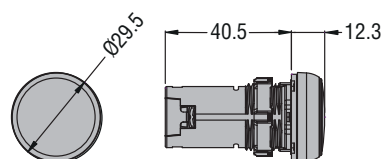
LPM L...6



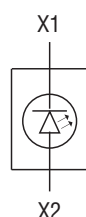
LPM L...7

| Código de pedido | Tens. nom. alimentac. auxiliar | Color LED | Uds. de envase | Peso | |
|------------------|--------------------------------|--------------|----------------|-------|-------|
| | | | n° | [kg] | |
| LPM LA3 | 12VAC/DC | Verde | 10 | 0,021 | |
| LPM LA4 | | Rojo | 10 | 0,021 | |
| LPM LA5 | | Amarillo | 10 | 0,021 | |
| LPM LA6 | | Azul | 10 | 0,021 | |
| LPM LA7 | | Transparente | 10 | 0,021 | |
| LPM LB3 | | 24VAC/DC | Verde | 10 | 0,021 |
| LPM LB4 | | | Rojo | 10 | 0,021 |
| LPM LB5 | Amarillo | | 10 | 0,021 | |
| LPM LB6 | Azul | | 10 | 0,021 | |
| LPM LB7 | Transparente | | 10 | 0,021 | |
| LPM LD3 | 48VAC/DC | | Verde | 10 | 0,021 |
| LPM LD4 | | | Rojo | 10 | 0,021 |
| LPM LD5 | | Amarillo | 10 | 0,021 | |
| LPM LD6 | | Azul | 10 | 0,021 | |
| LPM LD7 | | Transparente | 10 | 0,021 | |
| LPM LE3 | | 120VAC | Verde | 10 | 0,024 |
| LPM LE4 | | | Rojo | 10 | 0,024 |
| LPM LE5 | Amarillo | | 10 | 0,024 | |
| LPM LE6 | Azul | | 10 | 0,024 | |
| LPM LE7 | Transparente | | 10 | 0,024 | |
| LPM LM3 | 230VAC | | Verde | 10 | 0,024 |
| LPM LM4 | | | Rojo | 10 | 0,024 |
| LPM LM5 | | Amarillo | 10 | 0,024 | |
| LPM LM6 | | Azul | 10 | 0,024 | |
| LPM LM7 | | Transparente | 10 | 0,024 | |

Dimensiones [mm]



Esquema eléctrico



Características de empleo

- Frecuencia nominal: 50-60Hz
- Tensión de alimentación: 12VAC/DC, 24VAC/DC, 48VAC/DC, 110VAC, 230VAC (-15%...+10% Ue)
- Tensión nominal de aislamiento Ui: 250V
- Tensión de resistencia a impulso Uimp: 4kV
- Absorción: ≤20mA
- Aplicación en agujero Ø22mm mediante brida roscada (Tmax = 2,3Nm) también en la tapa de las botoneras LPZ
- Vida eléctrica: >50.000 horas
- Terminales de tornillo
- Entrada de cables lateral
- Par de apriete máximo para terminales de tornillo: 0,8Nm
- Condiciones ambientales:
 - temperatura de empleo: -25...+70°C
- Grado de protección:
 - según IEC/EN: IP66, IP67 y IP69K frontal; IP20 posterior
 - según UL: Type 1, 2, 3R, 4, 4X, 12, 12K en el frente.

Materiales

Realizados con materiales poliamídicos.

Sección máxima de cable

- 1 o 2 conductores de 2,5mm² o AWG16.
- conductores min: 0,5mm² / AWG18
- conductores max: 2,5mm² / AWG16.

Homologaciones y conformidad

Homologaciones: cULus, EAC, CCC (en curso).
 Conforme a normas: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Accesorios y recambios



LPX AU100



LPX AU105



LPX AU108
LPX AU109

| Código de pedido | Descripción | Uds. de envase | Peso |
|------------------|---|----------------|-------|
| | | n° | [kg] |
| LPX AU100 | Portaetiqueta para etiquetas plásticas LPX AU109 | 50 | 0,001 |
| LPX AU109 | Etiqueta plateada de plástico para grabar, para LPX AU100 | 50 | 0,002 |
| LPX AU105 | Portaetiqueta para etiquetas plásticas LPX AU108 | 50 | 0,003 |
| LPX AU108 | Etiqueta plateada de plástico para grabar, para LPX AU105 | 50 | 0,002 |