

Cabezales luminosos



LPL...

Código de pedido	Color	Uds. de envase	Peso
		n°	[kg]
Sin base de fijación.			
LPL 3	Verde	10	0,024
LPL 4	Rojo	10	0,024
LPL 5	Amarillo	10	0,024
LPL 6	Azul	10	0,024
LPL 7	Transparente	10	0,024
LPL 1187	Transparente	10	0,024

Con símbolo de peligro tensión (IEC 60417 5036-a).

Características de empleo

- Se admite cualquier posición de montaje
- Condiciones ambientales:
 - temperatura de empleo: -25...+70°C
 - temperatura de almacenamiento: -40...+85°C
- Grado de protección:
 - según IEC/EN: IP66, IP67 y IP69K
 - según UL: type 1, 2, 3R, 4, 4X, 12, 12K.

Materiales

Realizados con materiales poliamídicos.

Base de fijación

Ver página 7-20.

Tipo: LPX AU120.

Los cabezales se aplican en agujero de Ø22mm mediante tuerca (Tmax = 2,3Nm) también en la tapa de las botoneras LPZ con el portalámpara de LED en posición central. La fijación de la base al actuador se realiza a presión.

Portalámparas de LED

Ver página 7-20 a 7-24.

Homologaciones y conformidad

Homologaciones obtenidas: cULus, EAC, CCC, RINA.
Conforme con normas: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

7

Pilotos monobloque de LED, luz continua



LPM...

new

Código de pedido	Tens. nom. alimentac. auxiliar	Color LED	Uds. de envase	Peso
			n°	[kg]
LPM LA1	12VAC/DC	Naranja	10	0,021
LPM LA3		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 LB1		24VAC/DC	Naranja	10
LPM LB3	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 LD1	48VAC/DC		Naranja	10
LPM LD3		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 LE1		110...120VAC	Naranja	10
LPM LE3	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 LM1	230VAC		Naranja	10
LPM LM3		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

Características de empleo

- Frecuencia nominal: 50-60Hz
- Tensión de alimentación: 12VAC/DC, 24VAC/DC, 48VAC/DC, 110VAC, 230VAC (-15%...+10% Ue)
- Consumo: ≤20mA
- Aplicación en agujero Ø22mm mediante tuerca (Tmax = 2,3Nm) también en la tapa de las botoneras LPZ
- Vida eléctrica: >30.000 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 en el frente; IP20 en el lado 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 1,5mm² o AWG16.

Esquema eléctrico



Homologaciones y conformidad

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