

I N D I C A T O R I
L U M I N O S I
M O N O B L O C C O



IP69K
TYPE 4X
PLatinum

 **Lovato**
electric

ENERGY AND AUTOMATION

Indicatori luminosi monoblocco a LED a luce fissa



LPM L...1



LPM L...3



LPM L...4



LPM L...5



LPM L...6



LPM L...7

new

new

new

Codice di ordinazione	Tens. nom. alimentaz. ausiliaria	Colore LED	Quantità per conf.	Peso
			n°	[kg]
LPM LA1	12VAC/DC	Arancione	10	0,021
LPM LA3		Verde	10	0,021
LPM LA4		Rosso	10	0,021
LPM LA5		Giallo	10	0,021
LPM LA6		Blu	10	0,021
LPM LA7		Trasparente	10	0,021
LPM LB1		24VAC/DC	Arancione	10
LPM LB3	Verde		10	0,021
LPM LB4	Rosso		10	0,021
LPM LB5	Giallo		10	0,021
LPM LB6	Blu		10	0,021
LPM LB7	Trasparente		10	0,021
LPM LD1	48VAC/DC		Arancione	10
LPM LD3		Verde	10	0,021
LPM LD4		Rosso	10	0,021
LPM LD5		Giallo	10	0,021
LPM LD6		Blu	10	0,021
LPM LD7		Trasparente	10	0,021
LPM LE1		110...120VAC	Arancione	10
LPM LE3	Verde		10	0,024
LPM LE4	Rosso		10	0,024
LPM LE5	Giallo		10	0,024
LPM LE6	Blu		10	0,024
LPM LE7	Trasparente		10	0,024
LPM LM1	230VAC		Arancione	10
LPM LM3		Verde	10	0,024
LPM LM4		Rosso	10	0,024
LPM LM5		Giallo	10	0,024
LPM LM6		Blu	10	0,024
LPM LM7		Trasparente	10	0,024
LPM LP1		380...415VAC	Arancione	10
LPM LP3	Verde		10	0,024
LPM LP4	Rosso		10	0,024
LPM LP5	Giallo		10	0,024
LPM LP6	Blu		10	0,024
LPM LP7	Trasparente		10	0,024
LPM LF1	110...125VDC		Arancione	10
LPM LF3		Verde	10	0,021
LPM LF4		Rosso	10	0,021
LPM LF5		Giallo	10	0,021
LPM LF6		Blu	10	0,021
LPM LF7		Trasparente	10	0,021
LPM LN1		220VDC	Arancione	10
LPM LN3	Verde		10	0,021
LPM LN4	Rosso		10	0,021
LPM LN5	Giallo		10	0,021
LPM LN6	Blu		10	0,021
LPM LN7	Trasparente		10	0,021

Caratteristiche di impiego

- frequenza nominale: 50-60Hz
- tensione di alimentazione:
 - 110...125VDC, 220VDC (-15%...+10% Ue)
 - 12VAC/DC, 24VAC/DC, 48VAC/DC (-15%...+10% Ue)
 - 110...120VAC, 230VAC, 380...415VAC (-15%...+10% Ue)
- assorbimento: ≤20mA
- fissaggio tramite foro Ø22mm mediante ghiera filettata (Tmax = 2,3Nm) anche sul coperchio delle pulsantiere LPZ
- durata elettrica: >30.000 ore
- attacchi a vite
- ingresso laterale per cavi
- coppia massima di serraggio per attacchi a vite: 0,8Nm
- condizioni ambientali:
 - temperatura di impiego: -25...+70°C
- grado di protezione:
 - secondo IEC/EN: IP66, IP67 e IP69K sul fronte; IP20 sul retro
 - secondo UL: Type 1, 2, 3R, 4, 4X, 12, 12K sul fronte.

Materiali

Realizzati con materiali in poliammide.

Sezione massima di collegamento elettrico

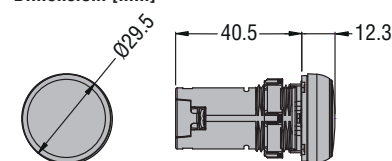
- 1 o 2 conduttori da 1,5mm² o AWG16.
- cavo min: 0,5mm² / AWG18
 - cavo max: 2,5mm² / AWG16.

Omologazioni e conformità

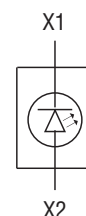
Omologazioni: cULus, EAC, CCC (in corso per tipi LPM LF..., LPM LN... e LPM LP...).

Conformi alle norme: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Dimensioni [mm]



Schema elettrico



Accessori e ricambi



LPX AU100



LPX AU105



LPX AU108
LPX AU109

Codice di ordinazione	Descrizione	Q.tà per confez.	Peso
		n°	[kg]
LPX AU100	Porta etichetta per etichette plastiche LPX AU109	50	0,001
LPX AU109	Etichetta argentata in plastica per incisione per LPX AU100	50	0,002
LPX AU105	Porta etichetta per etichette plastiche LPX AU108	50	0,003
LPX AU108	Etichetta argentata in plastica per incisione per LPX AU105	50	0,002