

Elementi luminosi a LED a luce fissa



LPX LP...

Protezione totale da sovratensioni, accensioni per correnti indotte sui cavi, riduzione del flickering e resistente in presenza di vibrazioni.

| Codice di ordinazione | Tensione di alimentazione | Colore LED | Q.tà per conf. | Peso |
|-----------------------|---------------------------|------------|----------------|------|
| | [V] | | n° | [kg] |

Luce fissa, con attacchi a vite.
Senza base di fissaggio.

| | | | | |
|-----------|-------------------|--------|----|-------|
| LPX LP B3 | 12...30V AC/DC | Verde | 10 | 0,016 |
| LPX LP B4 | | Rosso | 10 | 0,016 |
| LPX LP B5 | | Giallo | 10 | 0,016 |
| LPX LP B6 | | Blu | 10 | 0,016 |
| LPX LP B8 | | Bianco | 10 | 0,016 |
| LPX LP E3 | 85...140VAC | Verde | 10 | 0,016 |
| LPX LP E4 | | Rosso | 10 | 0,016 |
| LPX LP E5 | | Giallo | 10 | 0,016 |
| LPX LP E6 | | Blu | 10 | 0,016 |
| LPX LP E8 | | Bianco | 10 | 0,016 |
| LPX LP M3 | 185...265VAC | Verde | 10 | 0,016 |
| LPX LP M4 | | Rosso | 10 | 0,016 |
| LPX LP M5 | | Giallo | 10 | 0,016 |
| LPX LP M6 | | Blu | 10 | 0,016 |
| LPX LP M8 | | Bianco | 10 | 0,016 |

| Codice di ordinazione | Tensione di alimentazione | Colore LED | Q.tà per conf. | Peso |
|-----------------------|---------------------------|------------|----------------|------|
| | [V] | | n° | [kg] |

Luce fissa, con attacchi a vite.
Senza base di fissaggio.

| | | | | |
|-----------|---------------------|--------|----|-------|
| LPX LE B3 | 12...30V AC/DC | Verde | 10 | 0,016 |
| LPX LE B4 | | Rosso | 10 | 0,016 |
| LPX LE B5 | | Giallo | 10 | 0,016 |
| LPX LE B6 | | Blu | 10 | 0,016 |
| LPX LE B8 | | Bianco | 10 | 0,016 |
| LPX LE E3 | 85...140V AC/DC | Verde | 10 | 0,016 |
| LPX LE E4 | | Rosso | 10 | 0,016 |
| LPX LE E5 | | Giallo | 10 | 0,016 |
| LPX LE E6 | | Blu | 10 | 0,016 |
| LPX LE E8 | | Bianco | 10 | 0,016 |
| LPX LE M3 | 185...265V AC/DC | Verde | 10 | 0,016 |
| LPX LE M4 | | Rosso | 10 | 0,016 |
| LPX LE M5 | | Giallo | 10 | 0,016 |
| LPX LE M6 | | Blu | 10 | 0,016 |
| LPX LE M8 | | Bianco | 10 | 0,016 |



LPX LE...

Protezione semplice da sovratensioni e resistente in presenza di vibrazioni.

Elementi luminosi a LED lampeggiante



LPX LF...

Protezione totale da sovratensioni, accensioni per correnti indotte sui cavi, riduzione del flickering e resistente in presenza di vibrazioni.

| Codice di ordinazione | Tensione di alimentazione | Colore LED | Q.tà per conf. | Peso |
|-----------------------|---------------------------|------------|----------------|------|
| | [V] | | n° | [kg] |

Luce lampeggiante, con attacchi a vite.
Senza base di fissaggio.

| | | | | |
|-----------|-------------------|--------|----|-------|
| LPX LF B3 | 18...30V AC/DC | Verde | 10 | 0,016 |
| LPX LF B4 | | Rosso | 10 | 0,016 |
| LPX LF B5 | | Giallo | 10 | 0,016 |
| LPX LF B6 | | Blu | 10 | 0,016 |
| LPX LF B8 | | Bianco | 10 | 0,016 |
| LPX LF E3 | 85...140VAC | Verde | 10 | 0,016 |
| LPX LF E4 | | Rosso | 10 | 0,016 |
| LPX LF E5 | | Giallo | 10 | 0,016 |
| LPX LF E6 | | Blu | 10 | 0,016 |
| LPX LF E8 | | Bianco | 10 | 0,016 |
| LPX LF M3 | 185...265VAC | Verde | 10 | 0,016 |
| LPX LF M4 | | Rosso | 10 | 0,016 |
| LPX LF M5 | | Giallo | 10 | 0,016 |
| LPX LF M6 | | Blu | 10 | 0,016 |
| LPX LF M8 | | Bianco | 10 | 0,016 |

Caratteristiche di impiego

- tensione di alimentazione:
 - a luce fissa LPX LP...: 12...30VAC/DC; 85...140VAC; 185...265VAC
 - a luce fissa LPX LE...: 12...30VAC/DC; 85...140VAC/DC; 185...265VAC/DC
 - a luce lampeggiante LPX LF...: 18...30VAC/DC; 85...140VAC, 185...265VAC
- assorbimento massimo:
 - a luce fissa LPX LP... e a luce lampeggiante LPX LF...: 17mA (12...30VAC/DC); 20mA (85...140VAC); 17mA (185...265VAC)
 - a luce fissa LPX LE...: 11mA (12...30VAC/DC); 5mA (85...140VAC/DC); 3mA (185...265VAC/DC)
- protezione totale per tipi LPX LP... e LPX LF...:
 - da sovratensioni
 - da accensioni involontarie per correnti indotte sui cavi
 - riduzione dei fenomeni di flickering (starfallamento)
 - resistenti in presenza di vibrazioni
- protezione semplice per tipi LPX LE...:
 - da sovratensioni
 - resistenti in presenza di vibrazioni
- durata: 100.000 ore
- si agganciano a scatto sulla base di fissaggio LPX AU120 in posizione centrale per ogni operatore luminoso anche all'interno del coperchio delle pulsantiere LPZ
- nessun altro elemento può essere impilato all'elemento a LED
- è ammessa qualsiasi posizione di montaggio
- coppia massima di serraggio per attacchi a vite: 1Nm
- condizioni ambientali:
 - temperatura di impiego: -25...+70°C (-25...+60°C per LPX LE...)
 - temperatura di stoccaggio: -40...+85°C
- grado di protezione: IP20.

Base di fissaggio

Vedere alla pagina 7-18. Tipo: LPX AU120. Il fissaggio della base LPX AU120 sull'operatore avviene a scatto all'interno della superficie di montaggio.

Sezione massima di collegamento elettrico

1 o 2 conduttori da 2,5mm² o AWG14 max.

Schema elettrico



Omologazioni e conformità

Omologazioni ottenute: cULus, EAC, CCC. Omologazioni in corso: RINA per tutti. Conformi alle norme: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.