



Denominazione del prodotto

Elementi di  
contatto a molla  
LPXCS

Tipo

**Caratteristiche elettriche**

|                                                       |   |           |
|-------------------------------------------------------|---|-----------|
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                | V | 690       |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A | 10        |
| Conducibilità                                         |   | 1mA 5V    |
| Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1        |   | A600 Q600 |
| Corrente di impiego AC15                              |   |           |

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 12V  | A | 6   |
| 24V  | A | 6   |
| 48V  | A | 6   |
| 120V | A | 6   |
| 240V | A | 3   |
| 400V | A | 1.9 |
| 480V | A | 1.5 |
| 500V | A | 1.4 |
| 600V | A | 1.2 |

Corrente di impiego DC13

|      |   |      |
|------|---|------|
| 12V  | A | 3    |
| 24V  | A | 3    |
| 48V  | A | 1.5  |
| 125V | A | 0.55 |
| 250V | A | 0.27 |
| 440V | A | 0.15 |
| 500V | A | 0.13 |
| 600V | A | 0.1  |

|                         |    |     |
|-------------------------|----|-----|
| Resistenza dei contatti | mΩ | ≤20 |
|-------------------------|----|-----|

**Manovre**

|                  |        |         |
|------------------|--------|---------|
| Durata elettrica | cycles | 1000000 |
|------------------|--------|---------|

**Caratteristiche meccaniche**

|                       |       |                  |
|-----------------------|-------|------------------|
| Forza per azionamento | kg-lb | ≤0.5kg/1.1lb     |
| Attacchi vite         |       | Morsetti a molla |

Sezione dei conduttori

Sezione dei conduttori AWG/kcmil

max 14

IEC

max mm<sup>2</sup> 1 or 2 / 2.5

|                   |  |          |
|-------------------|--|----------|
| Base di fissaggio |  | LPXAU120 |
|-------------------|--|----------|

|               |   |    |
|---------------|---|----|
| Peso prodotto | g | 10 |
|---------------|---|----|

**Condizioni ambientali**

Temperatura

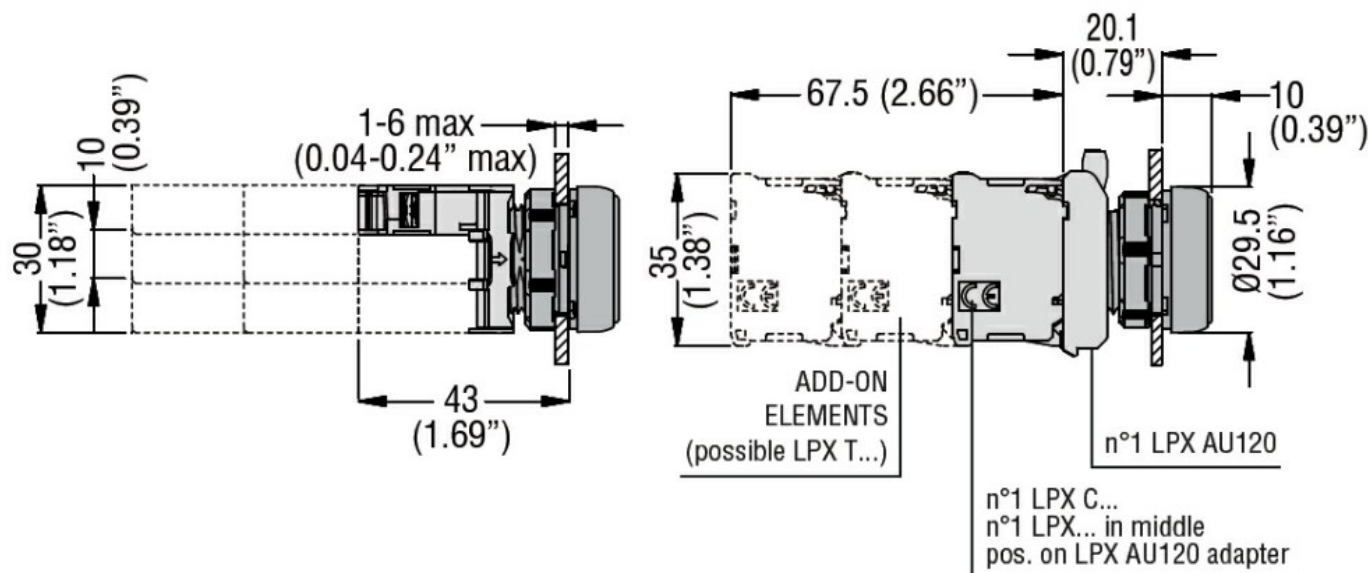
Temperatura di impiego

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -25 |
| max | °C | +70 |

Temperatura di stoccaggio

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +85 |

## Dimensioni



## Schemi elettrici



## Omologazioni e conformità

### Conformità

|                     |
|---------------------|
| CSA C22.2 n° 14     |
| IEC/EN/BS 60947-1   |
| IEC/EN/BS 60947-5-1 |
| UL508               |

### Omologazioni

|       |
|-------|
| CCC   |
| cULus |
| EAC   |
| RINA  |
| UL    |

## Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000041 -  
Contatti ausiliari