

Denominazione del prodotto

Elemento di contatto Ø22mm serie Platinum, NC. Attacchi a vite

Codice prodotto

LPXC01

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale di isolamento (Ui): 690 V

Corrente convenzionale termica in aria libera (Ith): 10 A

Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1: A600 Q600

Corrente di impiego AC15

12 V: 6 A

24 V: 6 A

48 V: 6 A

120 V: 6 A

240 V: 6 A

400 V: 3 A

480 V: 1,5 A

500 V: 1,4 A

600 V: 1,2 A

Corrente di impiego DC13

12 V: 3 A

24 V: 3 A

48 V: 1,5 A

125 V: 0,55 A

250 V: 0,27 A

440 V: 0,15 A

500 V: 0,13 A

600 V: 0,1 A

Resistenza dei contatti

$\leq 20 \text{ m}\Omega$

Durata elettrica

1.000.000 cicli

Caratteristiche meccaniche

Forza per azionamento: $\leq 0,5 \text{ kg}$ (1,1 lb)

Coppia di serraggio terminali max: 1 Nm

Attacchi: Vite

Sezione dei conduttori

Sezione massima (AWG/kcmil): 14

Sezione massima (IEC): 1 o 2 x 2,5 mm²

Base di fissaggio

LPXAU120

Peso prodotto

11 g

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego: -25°C ÷ +70°C

Temperatura di stoccaggio: -40°C ÷ +85°C

Classificazione ETIM

ETIM 8.0: EC000041 - Contatti ausiliari

Certificazioni

cULus, CCC, RINA, EAC, UL

Conformità

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

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di LOVATO Electric.