

Descrizione del Prodotto

Il modello ZCT21P16 è un corpo di finecorsa compatto della serie Telemecanique Limit switches XC Standard, progettato per applicazioni industriali che richiedono un'operazione a scatto con contatti 1NC+1NO.

Caratteristiche Principali

Gamma di prodotto: Telemecanique Limit switches XC Standard

Nome serie: Standard compatto

Tipo di prodotto o componente: Corpo finecorsa

Nome dispositivo: ZCT

Design: Compatto

Tipo di corpo: Fisso

Materiale del corpo: Plastica

Numero di poli: 2

Composizione e tipologia contatti: 1 NC + 1 NO

Funzionamento dei contatti: A scatto

Caratteristiche Complementari

Collegamento elettrico: Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²

Entrata cavo: 2 ingressi filettati per pressacavo M16 x 1,5, diametro esterno cavo: 4...8 mm

Isolamento contatti: Zb

Materiale contatti: Contatti placcati argento

Apertura positiva: Con

Velocità minima di azionamento: 0,01 m/s

Descrizione codice contatto: B300, AC-15 ($U_e = 240\text{ V}$), $I_e = 1,5\text{ A}$ conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A; R300, DC-13 ($U_e = 250\text{ V}$), $I_e = 0,1\text{ A}$ conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A

Tensione nominale di isolamento [U_i]: 300 V conforme a UL 508; 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1; 300 V conforme a CSA C22.2 No 14

Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U_{imp}]: 6 kV conforme a IEC 60664; 6 kV conforme a IEC 60947-1

Protezione contro i cortocircuiti: 10 A cartuccia fusibile, tipo gG

Durata elettrica: 5.000.000 cicli, DC-13 120 V, 7 W, intervallo di funzionamento; 5.000.000 cicli, DC-13 24 V, 13 W, intervallo di funzionamento; 5.000.000 cicli, DC-13 48 V, 9 W, intervallo di funzionamento

Dimensioni e Peso

Larghezza: 58 mm

Altezza: 51 mm

Profondità: 30 mm

Peso prodotto: 0,085 kg

Ambiente

Compatibilità prodotto: XCKT

Temperatura ambiente per funzionamento: $-25...70\text{ °C}$

Temperatura ambiente per stoccaggio: $-40...70\text{ °C}$

Dettagli di Ordine e Spedizione

Categoria: US1000T22418

Codice GTIN: 3389110184440

Restituibilità: Sì

Paese di origine: Messico

Unità di Imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità nella confezione 1: 1

Altezza confezione 1: 4,5 cm

Larghezza confezione 1: 5,8 cm

Lunghezza confezione 1: 6,2 cm

Peso confezione 1: 82 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S02

Numero di unità nella confezione 2: 72

Altezza confezione 2: 15 cm

Larghezza confezione 2: 30 cm

Lunghezza confezione 2: 40 cm

Peso confezione 2: 6,36 kg

Sostenibilità dell'Offerta

Stato dell'offerta sostenibile: Prodotto Green Premium

Regolamento REACH: Dichiarazione REACH

Direttiva RoHS UE: Conformità proattiva (Prodotto al di fuori dell'ambito legale RoHS UE)

Privo di mercurio: Sì

Informazioni sull'esenzione RoHS: Sì

Garanzia Contrattuale

Garanzia: 18 mesi

Documentazione e Download

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito ufficiale di Telemecanique Sensors.