

Descrizione del Prodotto

Il modello ZCP21M12 è un corpo di interruttore di finecorsa della serie XC Standard di Telemecanique Sensors. Questo dispositivo compatto è progettato per applicazioni industriali che richiedono un'operazione di scatto rapido e una configurazione di contatti 1NC+1NO. È dotato di un connettore maschio M12 a 4 pin per una connessione elettrica affidabile.

Caratteristiche Principali

- **Serie del Prodotto:** Telemecanique Limit switches XC Standard
- **Nome della Serie:** Standard compatto
- **Tipo di Prodotto o Componente:** Corpo di interruttore di finecorsa
- **Nome Breve del Dispositivo:** ZCP
- **Design:** Compatto
- **Tipo di Corpo:** Fisso
- **Materiale del Corpo:** Plastica
- **Numero di Poli:** 2
- **Tipo e Composizione dei Contatti:** 1 NC + 1 NO
- **Operazione dei Contatti:** Scatto rapido

Caratteristiche Complementari

- **Connessione Elettrica:** Connettore maschio M12, 4 pin
- **Forma di Isolamento dei Contatti:** Zb
- **Materiale dei Contatti:** Contatti placcati in argento
- **Apertura Positiva:** Presente
- **Velocità Minima di Azionamento:** 0,03 ft/s (0,01 m/s)
- **Designazione del Codice dei Contatti:**
 - B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
 - R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
- **Tensione Nominale di Isolamento [Ui]:**
 - 300 V UL 508
 - 500 V IEC 60947-1
 - 300 V CSA C22.2 No 14
- **Resistenza Massima tra i Terminali:** 25 mOhm conforme a IEC 60255-7 categoria 3
- **Tensione Nominale di Tenuta all'Impulso [Uimp]:** 6 kV conforme a IEC 60664 e IEC 60947-1
- **Protezione da Cortocircuito:** Fusibile a cartuccia gG da 10 A

- ****Corrente Operativa Nominale [Ie]:****
- 3 A a 240 V, AC-15 conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
- 0,27 A a 250 V, DC-13 conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
- ****Corrente Termica Convenzionale [Ithe]:**** 3 A
- ****Durata Elettrica:**** 5.000.000 cicli, DC-13 120 V, 4 W, 60 cicli/min, 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C

Dimensioni e Peso

- ****Larghezza:**** 1,22 in (31 mm)
- ****Altezza:**** 2,56 in (65 mm)
- ****Profondità:**** 1,18 in (30 mm)
- ****Peso Netto:**** 0,15 lb (0,07 kg)

Ambiente

- ****Compatibilità del Prodotto:**** XCKP
- ****Temperatura Ambiente per il Funzionamento:**** da -13 a 158 °F (da -25 a 70 °C)
- ****Temperatura Ambiente per la Conservazione:**** da -40 a 158 °F (da -40 a 70 °C)

Dettagli di Ordinazione e Spedizione

- ****Categoria:**** US1000T22413
- ****Programma di Sconto:**** 000T
- ****GTIN:**** 3389110183962
- ****Restituibilità:**** Sì
- ****Paese di Origine:**** Indonesia

Unità di Imballaggio

- ****Tipo di Unità di Imballaggio 1:**** PCE
- ****Numero di Unità nel Pacchetto 1:**** 1
- ****Altezza del Pacchetto 1:**** 1,30 in (3,3 cm)
- ****Larghezza del Pacchetto 1:**** 1,57 in (4,0 cm)
- ****Lunghezza del Pacchetto 1:**** 3,82 in (9,7 cm)
- ****Peso del Pacchetto 1:**** 2,43 oz (69 g)
- ****Tipo di Unità di Imballaggio 2:**** S02
- ****Numero di Unità nel Pacchetto 2:**** 77
- ****Altezza del Pacchetto 2:**** 5,91 in (15,0 cm)

- **Larghezza del Pacchetto 2:** 11,81 in (30,0 cm)
- **Lunghezza del Pacchetto 2:** 15,75 in (40,0 cm)
- **Peso del Pacchetto 2:** 12,92 lb (5,862 kg)

Sostenibilità dell'Offerta

- **Stato dell'Offerta Sostenibile:** Prodotto Green Premium
- **Regolamento REACh:** Dichiarazione REACh
- **Direttiva RoHS dell'UE:** Conformità proattiva (Prodotto al di fuori dell'ambito legale della RoHS dell'UE)
- **Senza Mercurio:** Sì
- **Informazioni sull'Esenzione RoHS:** Sì

Garanzia Contrattuale

- **Garanzia:** 18 mesi

Documentazione e Download

- **Brochure:**
- "Sensors, Switches and Machine Safety Product Guide" (pdf) - 11/22/2023 - 17,7 MB
- "Telemechanique Sensors Detection Components Panorama Brochure" (pdf) - 11/22/2023 - 7,5 MB
- **CAD:**
- "Corpi con contatto, tipo XCK D/XCK P, plastica, con connettore M12, 5 pin" (zip) - 11/23/2023 - 35,6 kB
- "Corpi con contatto, tipo XCK D/XCK P, plastica, con connettore M12, 5 pin" (zip) - 11/23/2023 - 63,4 kB
- "Finecorsa OsiSense XC, compatto 31*65*30 1 ingresso cavo tipo XCK, sottoassemblaggio corpo in plastica - 3D CAD" (zip) - 11/23/2023 - 1,2 MB
- **Catalogo:**
- "Telemechanique Sensors: The essential guide of detection" (pdf) - 4/30/2024 - 24,3 MB
- **Dichiarazione di Conformità:**
- "Finecorsa XC... - Dichiarazione di conformità UE" (pdf) - 11/29/2023 - 645,5 kB
- "Dichiarazione RoHS UE ZCP21M12" (pdf) - 11/23/2023 - 195,3 kB
- "Dichiarazione REACh ZCP21M12" (pdf) - 11/23/2023 - 195,3 kB
- **Scheda Informativa:**
- "Componenti di rilevamento - Panorama 2024" (pdf) - 4/23/2024 - 18,7 MB
- **Istruzioni di Installazione:**

- "Istruzioni di installazione per finecorsa modulari in plastica XCKP/metallici XCKD" (pdf) - 11/23/2023 - 58,4 kB

Prodotti Correlati e Accessori

- ****Testine di Finecorsa Compatibili:****
- ZCE01: Testina senza leva, ritorno a molla, attuazione sinistra e destra
- ZCE02: Testina con rullo in acciaio
- ZCE05: Testina senza leva, ritorno a molla, attuazione sinistra o destra
- ZCE06: Testina con leva a frusta con guaina in nitrile
- ZCE07: Testina con leva a molla con estremità in termoplastica e guaina in nitrile
- ZCE08: Testina con leva a molla con guaina in nitrile
- ZCE09: Testina senza leva, mantenimento in posizione, attuazione sinistra o destra
- ZCE10: Testina con pistone metallico
- ZCE11: Testina con pistone metallico con guaina in nitrile
- ZCE13: Testina con pistone a sfera in acciaio
- ZCE14: Testina con pistone metallico regolabile
- ZCE21: Test