

## Descrizione del Prodotto

Il finecorsa SCHNEIDER XC2JC10111 è un dispositivo progettato per applicazioni gravose, convertendo un movimento meccanico in un segnale elettrico di controllo. Appartiene alla gamma OsiSense XC, serie XC2 J, ed è dotato di un attuatore a leva con rullo in plastica.

## Caratteristiche Principali

- **\*\*Tipo di prodotto:\*\*** Finecorsa
- **\*\*Applicazione specifica:\*\*** Per applicazioni gravose
- **\*\*Nome breve del dispositivo:\*\*** XC2J
- **\*\*Tipo di corpo:\*\*** Fisso
- **\*\*Materiale del corpo:\*\*** Metallo
- **\*\*Tipo di testa:\*\*** Testa rotante
- **\*\*Movimento della testa operativa:\*\*** Rotativo
- **\*\*Tipo di operatore:\*\*** Leva a rullo in plastica
- **\*\*Azionamento dell'interruttore:\*\*** Tramite camma a 30°
- **\*\*Tipo di avvicinamento:\*\*** Laterale, 2 direzioni
- **\*\*Operazione dei contatti:\*\*** A scatto
- **\*\*Numero di contatti:\*\*** 1 C/O (commutatore) a scatto
- **\*\*Materiale dei contatti:\*\*** Argento placcato
- **\*\*Forma di isolamento dei contatti:\*\*** Za
- **\*\*Apertura positiva:\*\*** Senza
- **\*\*Resistenza tra i terminali:\*\*** 25 MΩ conforme a IEC 60255-7 categoria 3, 25 MΩ conforme a NF C 93-050 metodo A
- **\*\*Descrizione dei terminali ISO n°1:\*\*** (13-14-11-12)OF

## Caratteristiche Complementari

- **\*\*Modalità di fissaggio:\*\*** Tramite il corpo
- **\*\*Connessione elettrica:\*\*** Terminali a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- **\*\*Ingresso cavo:\*\*** 1 ingresso con pressacavo integrato, diametro esterno del cavo: 6-13,5 mm

## Ambiente

- **\*\*Resistenza agli urti:\*\*** 25 gn per 18 ms conforme a IEC 60068-2-27
- **\*\*Resistenza alle vibrazioni:\*\*** 10 gn (f= 10-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **\*\*Grado di protezione IP:\*\*** IP65 conforme a IEC 60529, IP67 conforme a IEC 60529

- **\*\*Grado di protezione IK:\*\* IK08**
- **\*\*Classe di protezione contro le scosse elettriche:\*\* Classe I conforme a IEC 60536, classe I conforme a NF C 20-030**
- **\*\*Certificazioni del prodotto:\*\* CSA, NEMKO, DEMKO**
- **\*\*Trattamento protettivo:\*\* TC**
- **\*\*Standard:\*\* CSA C22.2 No 14, UL 508, IEC 60947-5-1, VDE 0660-200, IEC 60337-1**

### **Unità di Imballaggio**

- **\*\*Tipo di unità di imballaggio 1:\*\* PCE**
- **\*\*Numero di unità per imballaggio 1:\*\* 1**
- **\*\*Tipo di unità di imballaggio 2:\*\* S01**
- **\*\*Numero di unità per imballaggio 2:\*\* 7**
- **\*\*Altezza imballaggio 2:\*\* 15 cm**
- **\*\*Larghezza imballaggio 2:\*\* 15 cm**
- **\*\*Lunghezza imballaggio 2:\*\* 40 cm**
- **\*\*Peso imballaggio 2:\*\* 4,64 kg**
- **\*\*Quantità di vendita indivisibile:\*\* 1**

### **Dimensioni**

- **\*\*Larghezza:\*\* 40 mm**
- **\*\*Profondità:\*\* 65 mm**
- **\*\*Altezza:\*\* da 143 a 183 mm**
- **\*\*Peso:\*\* 0,62 kg**

### **Durabilità**

- **\*\*Durata meccanica:\*\* 30 milioni di cicli di funzionamento**
- **\*\*Durata elettrica:\*\* 5 milioni di cicli**

### **Correnti Nominali**

- **\*\*Corrente nominale di impiego:\*\* 3A a 240V AC, 0,27A a 250V DC**
- **\*\*Corrente termica convenzionale in involucro:\*\* 10A**

### **Documentazione**

- **\*\*Dichiarazione di conformità UE:\*\* Disponibile**
- **\*\*Dichiarazione di conformità UK:\*\* Disponibile**

## **Disegni Tecnici**

- **\*\*Disegni dimensionali:\*\*** Disponibili
- **\*\*Schema di cablaggio:\*\*** Disponibile
- **\*\*Descrizione tecnica:\*\*** Disponibile

## **Prodotti Correlati e Accessori**

- **\*\*XCKZ01:\*\*** Blocco contatti per finecorsa, 1 C/O a scatto, argento placcato
- **\*\*XCKZ015:\*\*** Blocco contatti per finecorsa, 1 C/O a scatto, argento placcato
- **\*\*XESP1021:\*\*** Blocco contatti per finecorsa, 2 C/O a scatto, simultanei, argento placcato
- **\*\*XESP10215:\*\*** Blocco contatti per finecorsa, 2 C/O a scatto, simultanei, argento placcato
- **\*\*XESP1031:\*\*** Blocco contatti per finecorsa, 2 C/O a scatto, sfalsati, argento placcato
- **\*\*XESP10315:\*\*** Blocco contatti per finecorsa, 2 C/O a scatto, sfalsati, argento placcato

## **Note**

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.