



Presentazione

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gamma prodotto | OsiSense XC |
| Nome gamma | Special format |
| Tipo prodotto | Microinterruttore |
| Nome dispositivo | XEP3 |
| Design rilevatore | Miniatura, formato A DIN 41635 |
| Tipo di testa | Testa a pulsante |
| Materiale leva | Rullo poliammide rinforzato con fibra di vetro Acciaio inossidabile |
| Posizione fissaggio leva | B |
| Movimento testa operativa | Lineare |
| Tipo di operatore | Leva a rullo |
| Azionamento interruttore | Orizzontale |
| Tipo di avvicinamento | Avvicinamento laterale |
| Collegamento elettrico | Capicorda con clip dei cavi 4,8 mm |
| Composizione e tipologia contatti | 1 C/O standard |
| Funzionamento dei contatti | A scatto |
| Materiale contatti | AgNi |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|--|
| Materiale del corpo | Polistirene |
| Forza di scatto massima | 0,2 N posizione fissaggio leva in A 0,4 N posizione fissaggio leva in B 0,53 N posizione fissaggio leva in C |
| Forza di ritorno minima | 0,05 N posizione fissaggio leva in A 0,1 N posizione fissaggio leva in B 0,13 N posizione fissaggio leva in C |
| Forza massima di finecorsa ammessa | 10 N posizione fissaggio leva in B 13 N posizione fissaggio leva in C 5 N posizione fissaggio leva in A |
| Punto di scatto | 20,5 Mm posizione fissaggio leva in A 20,5 Mm posizione fissaggio leva in B 20,5 mm posizione fissaggio leva in C |
| Corsa differenziale massima | 0,53 Mm posizione fissaggio leva in C 0,7 Mm posizione fissaggio leva in B 1,4 mm posizione fissaggio leva in A |
| Sovracorsa minima | 1,8 Mm posizione fissaggio leva in C 2,4 Mm posizione fissaggio leva in B 4,8 mm posizione fissaggio leva in A |
| Distanza tra contatti | 0,4 mm |
| Descrizione codice contatto | B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 15 A a 250 V 50/60 Hz |
| Durata meccanica | 20000000 cicli |
| Larghezza | 10 mm |
| Altezza | 16 mm |
| Profondità | 28 mm |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

| | |
|------------------------------|-----------|
| Peso prodotto | 6,6 g |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (1-2-4)OC |

Ambiente

| | |
|------------------------|---|
| Grado di protezione IP | IP40 |
| Temperatura ambiente | -25...125 °C |
| Marking | CE |
| Standard | UL 1054 EN 60947-5-1 CURus IEC 60947-5-1 EN 61058 |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 1,200 cm |
| Confezione 1: larghezza | 3,400 cm |
| Confezione 1: profondità | 5,500 cm |
| Confezione 1: peso | 5,000 g |
| Unità di misura confezione 2 | BB1 |
| Numero di unità per confezione 2 | 10 |
| Confezione 2: altezza | 2,800 cm |
| Confezione 2: larghezza | 9,500 cm |
| Confezione 2: profondità | 12,000 cm |
| Confezione 2: peso | 61,000 g |
| Unità di misura confezione 3 | S01 |
| Numero di unità per confezione 3 | 200 |
| Confezione 3: altezza | 15,000 cm |
| Confezione 3: larghezza | 15,000 cm |
| Confezione 3: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso | 1,414 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|----------------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACh | Dichiarazione REACh |
| REACh senza SVHC | Si |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione |
| Privo di metalli pesanti tossici | Si |
| Senza mercurio | Si |
| Informazioni esenzioni RoHS | Si |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |

Garanzia contrattuale

| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|