

Presentazione

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gamma prodotto | Harmony XDA |
| Tipo prodotto | Controller joystick completo |
| Nome dispositivo | XD4 |
| Materiale testa | Metallo cromato |
| Materiale base di fissaggio | Zamak |
| Diametro di montaggio | 30 mm |
| Vendita quantità indivisibile | 1 |
| Tipo di operatore | Fisso, short lever 79 mm lunghezza |
| Informazioni posizione operatore | 3 posizioni |
| Informazioni direzione operatore | 2 direzioni |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NO + 1 NC |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta |
| Connessioni - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|---|
| Larghezza totale CAD | 62 mm |
| Altezza totale CAD | 89 mm |
| Profondità totale CAD | 144 mm |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m |
| Forma della testa | Circolare |
| Tacche per direzione | 3 |
| Uso contatti | Standard |
| Apertura positiva | Senza |
| Durata meccanica | 1000000 cicli |
| Coppia di serraggio | 0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1 |
| Forma della testa (vite) | Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite |
| Materiale contatti | Lega d'argento (Ag/Ni) |
| Protezione contro i cortocircuiti | 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1 |
| Corrente termica convenzionale in aria [I _{th}] | 20 A conforme a IEC 60947-5-1 |
| Tensione nominale di isolamento [U _i] | 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U _{imp}] | 6 kV conforme a IEC 60947-1 |
| Corrente nominale di impiego [I _e] | 0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1 |

| | |
|------------------------|---|
| Durata elettrica | 1000000 Cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 |

Ambiente

| | |
|--|---|
| Trattamento di protezione | TC |
| Temperatura di stoccaggio | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente | -25...70 °C |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe I conforme a IEC 60536 |
| Grado di protezione IP | IP65 conforme a CEI 60529 |
| Grado di protezione NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado di protezione IK | IK03 conforming to IEC 50102 |
| Norme di riferimento | IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 JIS C8201-1 |
| Certificazioni prodotto | UL listed / CSA[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]RINA[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)[RETURN]DNV |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Tenuta agli urti | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 9,5 cm |
| Confezione 1: larghezza | 10,0 cm |
| Confezione 1: profondità | 16,5 cm |
| Confezione 1: peso | 492,0 g |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Regolamento REACH |  Dichiarazione REACH |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Senza mercurio | Sì |
| Regolamento RoHS della Cina |  Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS |  Sì |
| Profilo di circolarità | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio |
| WEEE | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |