

XR2AB04K6

jednofázový šroubový koncový spínač pro náročné použití XR2 - 4 V/Z - 150 ot/min



Hlavní parametry

| | |
|----------------------------|---|
| Řada výrobků | XR a XF |
| Typ produktu nebo součásti | Jednofázový šroubový polohový spínač pro náročné použití |
| Označení přístroje | XR2 |
| Použití výrobku | Řízení hladiny kapaliny v čerpacích systémech Řízení poz. pohyb. součástí zvedacích zařiz. nebo zařiz. pro manip. s materiálem |
| Materiál | Ocelový plech (rozdávěč) |
| Typ ovládací hlavice | Hnací hřídel, koncovky s perem a podložkou řetězového kola |
| Max. rychlost otáček | 150 ot./min z vstupní hnací hřídel |
| Teoretický počet otočení | 6 vstupní hnací hřídel |
| Počet pólů | 1 |

Doplňk

| | |
|--|--|
| Mechanická životnost | 10000000 cykly |
| Počet otočení | <= 6 hřídel se závitem |
| Závitová tyč rozteč šroub. | 4 mm |
| Provozní rádius pro prst | 40 mm |
| Délka rozvinutého spirálového zdvihu | 4 mm |
| Odlíšné cvaknutí mimo úhel | 30 ° akční členy kontaktu měřeny u prstu |
| Opakovatelná přesnost | 0,02 % v bodě aktivace |
| Skutečný počet otáček | 6 (vstupní hnací hřídel) |
| Složení a typ kontaktů | 4 Z/V |
| Funkce kontaktu | Mžiková funkce |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud | A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ithe] jmenovitý tepelný proud | 10 A |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 500 V podle EN/IEC 60947-1 600 V podle CSA C22.2 č. 14 |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV podle EN/IEC 60947-1 |
| Odpor mezi vývody | <= 25 MΩ |
| Zkratová ochrana | 10 A patronová pojistka typ gG |
| Připojení - svorky | Šroubové svorky, kapacita pro připojení: 2 x 1,5 mm ² s nebo bez kabelové koncovky Šroubové svorky, kapacita pro připojení: 2 x 2,5 mm ² bez kabelové koncovky |
| Elektrická životnost | 10000000 cykly AC-15 50/60 Hz indukční při 12 V, 70 VA, provozní rychlost 3600 cyklu/h, koeficient zatížení 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykly AC-15 50/60 Hz indukční při 127 V, 270 VA, provozní rychlost 3600 cyklu/h, koeficient zatížení 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykly AC-15 50/60 Hz indukční při 220 V, 290 VA, provozní rychlost 3600 cyklu/h, koeficient zatížení 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykly AC-15 50/60 Hz indukční při 24 V, 120 VA, provozní rychlost 3600 cyklu/h, koeficient zatížení 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykly AC-15 50/60 Hz indukční při 380 V, 300 VA, provozní rychlost 3600 cyklu/h, koeficient zatížení 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykly AC-15 50/60 Hz indukční při 48 V, 180 VA, provozní rychlost 3600 cyklu/h, koeficient zatížení 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykly AC-15 50/60 Hz indukční při 500 V, 300 VA, provozní rychlost 3600 cyklu/h, koeficient zatížení 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykly AC-15 50/60 Hz odporová při 12 V, 45 VA, provozní rychlost 3600 cyklu/h, koeficient zatížení 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykly AC-15 50/60 Hz odporová při 127 V, 180 VA, provozní rychlost 3600 cyklu/h, koeficient zatížení 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykly AC-15 50/60 Hz odporová při 220 V, 200 VA, provozní rychlost 3600 cyklu/h, koeficient zatížení 0.5 EN/IEC 60947-5-1 |

3000000 cyklu DC-13 odporová při 440 V, 45 W, provozní rychlost 3600 cyklu/h,
koeficient zatížení 0.5 EN/IEC 60947-5-1
3000000 cyklu DC-13 odporová při 48 V, 110 W, provozní rychlost 3600 cyklu/h,
koeficient zatížení 0.5 EN/IEC 60947-5-1

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Kabelová průchodka | Vyjímatelná krycí deska |
| Hmotnost přístroje | 10 kg |

Životní prostředí

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| standardy | EN/IEC 60947-5-1 |
| stupeň ochrany | TC |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...70 °C |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...70 °C |
| odolnost proti otřesům | 50 gn pro 11 ms |
| odolnost proti vibracím | > 5 gn (10...55 Hz) |
| stupeň krytí IP | IP54 podle EN/IEC 60529 |

Nabídka udržitelnosti

| | |
|-------------------------|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium |
| RoHS | Bude vyhovovat na 4Q2013 Bude vyhovovat na 4Q2013 |

Contractual warranty

| | |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|