

XR2AB04K20

1fáz. šroubový konc.spínač pro náročné použití XR2-4 V/Z-skříň z ocel.pl.



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	250 ot./min z vstupní hnací hřídel
Teoretický počet otočení	20 vstupní hnací hřídel
Počet pólů	1

Doplněk

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
Počet zubů	26 (pastorek A) 26 (pastorek C) 49 (pastorek B) 49 (pastorek D)
Skutečný počet otáček	21.3 (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

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

3000000 cyklu DC-13 odporová při 220 V, 80 W, provozní rychlost 3600 cyklu/h,
koeficient zatížení 0.5 EN/IEC 60947-5-1
3000000 cyklu DC-13 odporová při 24 V, 120 W, 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
---------------	-----------