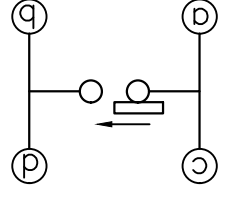
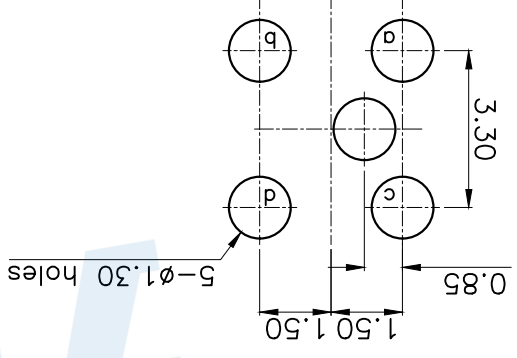


Circuit Diagram



PCB Layout(Pattern side)



Technical Parameters
 1. Rated current: DC 30V 0.1A
 2. Operating force: 30 ± 10 gf
 3. Mechanical life: 50,000 times

NO.	Name	Number	Qty	Material	Remarks
Ⓐ	Base	1	1	PA46	Black
Ⓑ	Cover	1	1	PA46	Black
Ⓒ	Button	1	1	PA46	Black
Ⓓ	Contact spring	1	1	Phosphor bronze	Silvering
Ⓔ	Terminal	4	4	Phosphor bronze	Silvering
Ⓕ	Lever	1	1	SUS	Natural

YUANDI® Yuandi Electronics Co, Ltd		design	date	name	DETECTION SWITCH	model	TQ-2541A
Review	date	Review	date	Approved	date	Drawing number:	
angle	±2	±0.30		±0.20		±0.10	
10~30		5~10		~5		tolerance not specified	
5~10		~5		~5		tolerance not specified	
~5		~5		~5		tolerance not specified	
modify		Review		Approved		tolerance not specified	
6		7		8		9	
5		6		7		8	
4		5		6		7	
3		4		5		6	
2		3		4		5	
1		2		3		4	
15		14		13		12	
14		13		12		11	
13		12		11		10	
12		11		10		9	
11		10		9		8	
10		9		8		7	
9		8		7		6	
8		7		6		5	
7		6		5		4	
6		5		4		3	
5		4		3		2	
4		3		2		1	
3		2		1			
2		1					
1							

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Basic / Snap Action Switches](#) category:

Click to view products by [Yuandi](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[83228001](#) [01.098.1358.1](#) [602EN1-6B](#) [602EN532](#) [602EN535-RB](#) [602HE5-RB1](#) [604HE162](#) [604HE223-6B](#) [624HE17-RB](#) [6HM89](#) [6PA78-JM](#)
[6SE1](#) [6SX1-H58](#) [70500840](#) [MBD5B1](#) [MBH2731](#) [73-316-0012](#) [79211759](#) [79211923](#) [79218589](#) [7AS12](#) [ML-1155](#) [ML-1376](#) [831010C3.0](#)
[831060C3.TL](#) [831090C2.EL](#) [83131904](#) [84212012](#) [8AS239](#) [8HM73-3](#) [903VB1-PG](#) [914CE1-6G](#) [PL-100](#) [11SM1077-H4](#) [11SM1077-H58](#)
[11SM1-TN107](#) [11SM405](#) [11SM703-T](#) [11SM8423-H2](#) [11SX37-T](#) [11SX48-H58](#) [11SX55-H58](#) [11SM2442-T](#) [11SM76-T](#) [11SM77-H58](#)
[11SM77-T](#) [11SM863-T](#) [11SM866](#) [11SX47-H58](#) [A7CN-1M-1-LEFT](#)