



Type	نوع		
Contact type and composition	نوع کنتاکت		
Operator color	رنگ شستی		
Bezel material	جنس حلقه سری		
Fixing collar material	جنس قسمت نگهدارنده		
Shape of signalling unit head	شکل سری		
Type of operator	نوع عملکرد		
Mounting diameter	قطر mm		
Connections-terminal	مشخصات ترمینال ها		
Dimension	ابعاد		
Height	ارتفاع mm		
Width	عرض mm		
Depth	عمق mm		
Product weight	وزن kg		
Operation travel	طول مسیر عملکرد		
total travel	کل مسیر		
NO changing electrical states	تغییر وضعیت الکتریکی باز		
NC changing electrical states	تغییر وضعیت الکتریکی بسته		
Operating force	N نیروی لازم جهت عملکرد		
NO changing electrical states	تغییر وضعیت الکتریکی باز		
NC changing electrical states	تغییر وضعیت الکتریکی بسته		
Mechanical durability	cycles عمر مکانیکی		
Tightening torque	N.m گشتاور سفت کردن		
Contact material	جنس کنتاکت		
Short circuit protection	حفاظت اتصال کوتاه		
Conventional free air thermal current, I _{th}	A جریان حرارتی		
Rated insulation voltage, U _i	V ولتاژ عایقی نامی		
Rated impulse withstand voltage, U _{imp}	KV ولتاژ ضربه نامی		
Rated operational current, I _e	A جریان نامی		
Electrical durability	عمر الکتریکی		
		AC-15	4A at 24V 3A at 120V 2A at 230V
		DC-13	0.5A at 24V 0.2A at 110V
		Ambient air temperature	°C دمای محیطی مناسب
		for storage	برای نگهداری
		for operation	برای عملکرد
IP degree of protection	شاخص نفوذپذیری عوامل خارجی		
Ik degree of protection	شاخص ضربه پذیری فیزیکی		
Vibration resistance	gn مقاومت لرزشی		
Shock resistance	gn مقاومت در برابر شوک		
duration = 11msec	درمدت		
duration = 18msec	درمدت		

TB5BL8425	TB5EL8425N	TB5EL8425	TB5EL8225
1NO + 1NC			
Chromium plated metal فلزی	Plastic	Plastic	باکالیتی
Zamak فلزی	Plastic	Plastic	باکالیتی
Rectangular 1 flush 1 projecting مستطیل لب گرد غیرهم سطح	Rectangular 1 flush 1 projecting مستطیل لب گرد غیرهم سطح	Rectangular 1 flush 1 projecting مستطیل غیرهم سطح	Rectangular 2 flush مستطیل هم سطح
Spring return بازگشت فنری			
22			
1X0.22mm ² =<screw clamp terminals=<2X1.5mm ² ¹ ترمینال پیچی واشر دار			
50	50	47	47
30	30	30	30
59	59	58	52
0.107	0.043	0.039	0.039
4.3			
2.6			
1.5			
3.8			
3.5			
1,000,000			
0.8...1.2 (Conforming to EN 60947-1)			
Silver alloy (Ag/Ni) آلیاژ نقره، نیکل			
10A Cartridge fuse type gG (conforming to EN/IEC 60947-5-1) فیوز فشنگی ۱۰ آمپر			
10 (Conforming to EN/IEC 60947-5-1)			
600 (Conforming to EN 60947-1)			
6 (Conforming to EN 60947-1)			
Conforming to EN/IEC 60947-5-1			
6			
3			
1.2			
0.55			
0.27			
0.1			
1,000,000 cycles , operating rate : 3600cyc/min, load factor : 0.5			
- 40 - - - - - 70			
- 25 - - - - - 70			
IP66 (Conforming to IEC 60529)			
Ik03 (Conforming to IEC 50102)			
5 (f=2...500Hz) Conforming to 60068-2-6			
Conforming to EN/IEC 60068-2-27			
50	For half sine wave acceleration		
30			

1 Conforming to EN/IEC60947-1
2 Control of A.C. electromagnetic loads
3 Control of D.C. electromagnetic