



Type	نوع	TB5BD21	TB5BD33	TB5ED21	TB5ED33
Contact type and composition	نوع کنتاکت	1NO	2NO	1NO	2NO
Operator color	رنگ سری	■	■	■	■
Bezel material	جنس حلقه سری	Chromium plated metal	فلزی	Plastic	باکالیتی
Fixing collar material	جنس قسمت نگهدارنده	Zamak	فلزی	Plastic	باکالیتی
Shape of signaling unit head	شکل سری	Round			گرد
Mounting diameter	قطر mm	22			
Type of operator	نوع عملکرد	Stay put بدون بازگشت			
Operator position information	وضعیت سری	2 Positions 90° یک طرفه	3 Positions +/-45° دو طرفه	2 Positions 90° یک طرفه	3 Positions +/-45° دو طرفه
Connections -terminals	مشخصات ترمینال ها	1X0.22mm ² =<screw clamp terminals=<2X1.5mm ² ① ترمینال پیچی واشر دار			
Dimension	ابعاد				
	Height ارتفاع mm	42	42	42	42
	Width عرض mm	30	30	30	30
	Depth عمق mm	71	71	71	71
Product weight	وزن Kg	0.026	0.29	0.13	0.13
Operating torque	N.m گشتاور عملکرد	0.14 (NO changing electrical state) در تغییر حالت الکتریکی اتصال باز			
Tightening torque	N.m گشتاور سفت کردن	0.8...1.2 (Conforming to EN 60947-1)			
Mechanical durability	cycles عمر مکانیکی	1,000,000			
Contact material	جنس کنتاکت	Silver alloy (Ag/Ni) آلیاژ نقره، نیکل			
Short circuit protection	حفاظت اتصال کوتاه	10A Cartridge fuse type gG (conforming to EN/IEC 60947-5-1) فیوز فشنگی ۱۰ آمپر			
Conventional free air thermal current, I _{th}	A جریان حرارتی	10 (Conforming to EN/IEC 60947-5-1)			
Rated insulation voltage, U _i	V ولتاژ عایقی نامی	600 (Conforming to EN 60947-1)			
Rated impulse withstand voltage, U _{imp}	KV ولتاژ ضربه نامی	6 (Conforming to EN 60947-1)			
Rated operational current, I _e	A جریان نامی	Conforming to EN/IEC 60947-5-1			
				6	
				3	
				1.2	
				0.55	
				0.27	
				0.1	
Electrical durability	عمر الکتریکی	Conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C			
		1,000,000 cycles , operating rate : 3600cyc/min, load factor : 0.5			
Ambient air temperature	°C دمای محیطی مناسب				
	for storage برای انبار کردن	- 40 - - - - - 70			
	for operation برای عملکرد	- 25 - - - - - 70			
IP degree of protection	شاخص نفوذپذیری عوامل خارجی	IP69k (Conforming to IEC 60529)			
Ik degree of protection	شاخص ضربه پذیری فیزیکی	Ik06 (Conforming to IEC 50102)			
Vibration resistance	gn مقاومت لرزشی	5 (f=2..500Hz) Conforming to IEC 60068-2-6			
Shock resistance	gn مقاومت در برابر شوک	Conforming to IEC 60068-2-27			
	duration = 11msec درمدت	50	For half sine wave acceleration		
	duration = 18msec درمدت	30			