TEKNİK BİLGİ FORMU

CZ-7 Serisi

Limit Switch

Kompakt plastik/metal gövdeli limit switch serisi; pimli, makaralı ve kollu aktüatör seçenekleri.

Bu formda 8 model yer almaktadır. Ölçüler mm'dir; değerler üretici kataloğundaki ilk (fabrika) değerlerdir.



Ortak Teknik Değerler

Anma değerleri	AC-15: 10 A / 250 V · DC-13: 0,3 A / 220 V
Termal akım (Ith)	10 A
Yalıtım gerilimi (Ui)	380 V
Darbe dayanım gerilimi (Uimp)	4 kV
Kontak direnci	≤ 25 mΩ (ilk değer)
Yalıtım direnci	≥ 100 MΩ (500 V DC)

Çalışma hızı	0,05 mm – 0,5 m/s
Çalışma frekansı	20 çevrim/dk (elektriksel)
Elektriksel ömür	500.000 çevrim (AC 240 V / 3 A) · 200.000 çevrim (AC 240 V / 10 A)
Ortam sıcaklığı	-20 … +70 °C (buzlanmasız)
Nem	< %85 RH
Koruma sınıfı	IP40 / IP64 (çalışma yüzeyi)

Modeller

Kod	Açıklama
CZ-7120	Uzun Paletli Limit Switch 10A 250V
CZ-7121	Makaralı Uzun Paletli Limit Switch 10A 250V
CZ-7140	Kısa Paletli Limit Switch 10A 250V
CZ-7141	Makaralı Kısa Paletli Limit Switch 10A 250V
CZ-7166	Spiral Telli Plastik Çubuklu Limit Switch 10A 250V
CZ-7310	Uzun Vidalı Pimli Limit Switch 10A 250V
CZ-7311	Düz Makaralı Pimli Limit Switch 10A 250V
CZ-7312	Ters Makaralı Pimli Limit Switch 10A 250V

Çalışma Karakteristikleri

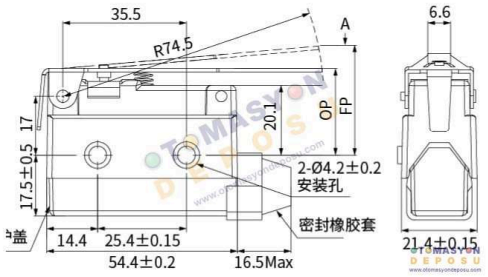
Kod	OF	RF	PT	OT	MD	OP	FP
CZ-7120	1,5 N	0,4 N	13,5 mm	4,0 mm	3,2 mm	25±1 mm	35 mm
CZ-7121	1,8 N	0,5 N	11,0 mm	3,0 mm	2,4 mm	40±1 mm	–
CZ-7140	2,2 N	0,6 N	8,5 mm	2,5 mm	2,0 mm	25±1 mm	32 mm
CZ-7141	2,4 N	0,8 N	6,5 mm	2,0 mm	1,5 mm	40±1 mm	46 mm
CZ-7166	1,2 N	–	15±5°	–	–	–	–
CZ-7310	6 N	1 N	2,0 mm	6,0 mm	0,8 mm	21,8±1,2 mm	–
CZ-7311	6 N	1 N	2,0 mm	6,0 mm	0,8 mm	33,3±1,2 mm	–
CZ-7312	6 N	1 N	2,0 mm	6,0 mm	0,8 mm	33,3±1,2 mm	–

OF Çalışma kuvveti (maks.) **RF** Geri dönüş kuvveti (min.) **PT** Ön hareket (maks.) **OT** Aşırı hareket (min.)
MD Hareket farkı (maks.) **TT** Toplam hareket **OP / TP / FP** Çalışma / tetikleme / serbest konum

Ürünler ve Ölçüler · ölçüler mm, çizimler ölçeksizdir

CZ-7120

Uzun Paletli Limit Switch 10A 250V

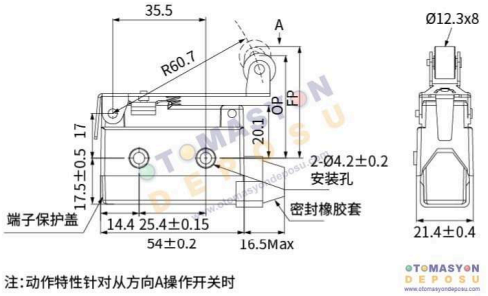




Çalışma kuvveti OF (maks.)	1,5 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	0,4 N
Ön hareket PT (maks.)	13,5 mm
Hareket farkı MD (maks.)	3,2 mm
Aşırı hareket OT (min.)	4,0 mm
Serbest konum FP (maks.)	35 mm
Çalışma konumu OP	25±1 mm

CZ-7121

Makaralı Uzun Paletli Limit Switch 10A 250V

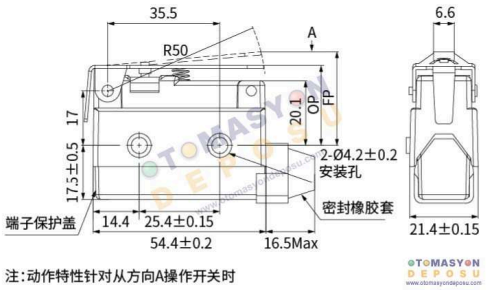




Çalışma kuvveti OF (maks.)	1,8 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	0,5 N
Ön hareket PT (maks.)	11,0 mm
Hareket farkı MD (maks.)	2,4 mm
Aşırı hareket OT (min.)	3,0 mm
Çalışma konumu OP	40±1 mm

CZ-7140

Kısa Paletli Limit Switch 10A 250V



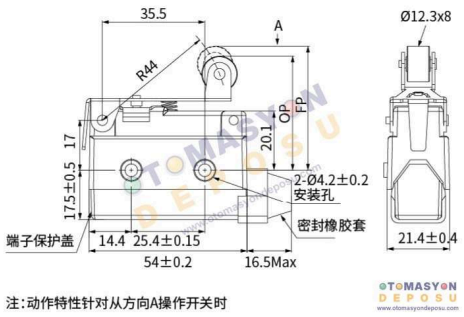


Çalışma kuvveti OF (maks.)	2,2 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	0,6 N
Ön hareket PT (maks.)	8,5 mm
Hareket farkı MD (maks.)	2,0 mm
Aşırı hareket OT (min.)	2,5 mm
Serbest konum FP (maks.)	32 mm
Çalışma konumu OP	25±1 mm

Ürünler ve Ölçüler · ölçüler mm, çizimler ölçeksizdir

CZ-7141

Makaralı Kısa Paletli Limit Switch 10A 250V

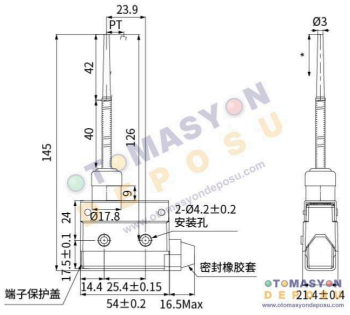




Çalışma kuvveti OF (maks.)	2,4 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	0,8 N
Ön hareket PT (maks.)	6,5 mm
Hareket farkı MD (maks.)	1,5 mm
Aşırı hareket OT (min.)	2,0 mm
Serbest konum FP (maks.)	46 mm
Çalışma konumu OP	40±1 mm

CZ-7166

Spiral Telli Plastik Çubuklu Limit Switch 10A 250V

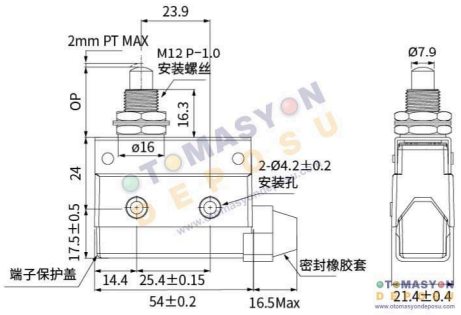




Çalışma kuvveti OF (maks.)	1,2 N
Ön hareket PT (maks.)	15±5°

CZ-7310

Uzun Vidalı Pimli Limit Switch 10A 250V



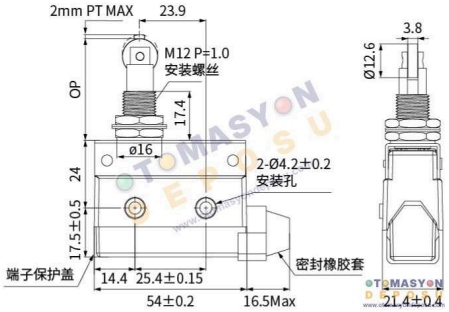


Çalışma kuvveti OF (maks.)	6 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	1 N
Ön hareket PT (maks.)	2,0 mm
Hareket farkı MD (maks.)	0,8 mm
Aşırı hareket OT (min.)	6,0 mm
Çalışma konumu OP	21,8±1,2 mm

Ürünler ve Ölçüler · ölçüler mm, çizimler ölçeksizdir

CZ-7311

Düz Makaralı Pimli Limit Switch 10A 250V

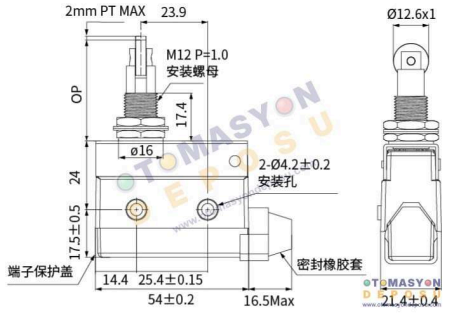




Çalışma kuvveti OF (maks.)	6 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	1 N
Ön hareket PT (maks.)	2,0 mm
Hareket farkı MD (maks.)	0,8 mm
Aşırı hareket OT (min.)	6,0 mm
Çalışma konumu OP	33,3±1,2 mm

CZ-7312

Ters Makaralı Pimli Limit Switch 10A 250V





Çalışma kuvveti OF (maks.)	6 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	1 N
Ön hareket PT (maks.)	2,0 mm
Hareket farkı MD (maks.)	0,8 mm
Aşırı hareket OT (min.)	6,0 mm
Çalışma konumu OP	33,3±1,2 mm