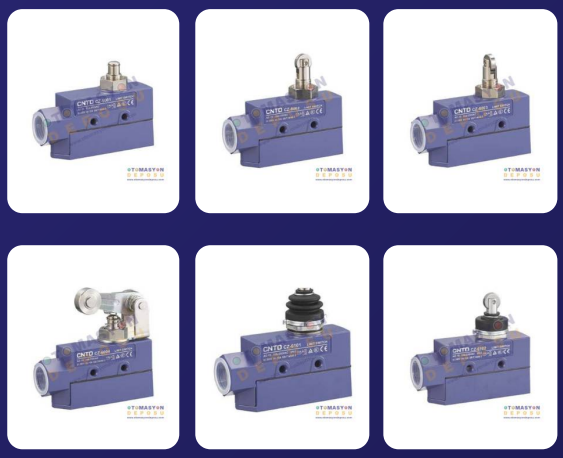
TEKNİK BİLGİ FORMU

CZ-6 Serisi

Kompakt Limit Switch

Kompakt gövdeli limit switch serisi; körüksüz (CZ-600x) ve kauçuk körüklü IP65 (CZ-610x) tipler. Stoklarımızdaki TZ-6xxx kodlu ürünler aynı ölçü ve aktüatör tiplerine sahiptir.

Bu formda 10 model yer almaktadır. Ölçüler mm'dir; değerler üretici kataloğundaki ilk (fabrika) değerlerdir.



Ortak Teknik Değerler

Anma değerleri	AC-15: 15 A / 250 V · DC-13: 0,3 A / 220 V
Termal akım (Ith)	15 A
Yalıtım gerilimi (Ui)	380 V
Darbe dayanım gerilimi (Uimp)	2,5 kV
Kontak direnci	≤ 25 mΩ (ilk değer)
Yalıtım direnci	≥ 100 MΩ (500 V DC)

Çalışma hızı	5 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 / 15 A)
Ortam sıcaklığı	-20 … +80 °C (buzlanmasız)
Nem	< %95 RH
Koruma sınıfı	IP65 (CZ-6101/6102/6103/6104/6143/6106)

Modeller

Kod	Açıklama
CZ-6001	Düz Başlıklı Pimli Limit Switch 1NO+1NC
CZ-6002	Yatay Makaralı Pimli Limit Switch 1NO+1NC
CZ-6003	Dikey Makaralı Pimli Limit Switch 1NO+1NC
CZ-6004	V Tipi Makaralı Kollu Limit Switch 1NO+1NC
CZ-6101	Kauçuk Körüklü Düz Başlıklı Pimli IP65 Limit Switch 1NO+1NC
CZ-6102	Kauçuk Körüklü Yatay Makaralı Pimli IP65 Limit Switch 1NO+1NC
CZ-6103	Kauçuk Körüklü Dikey Makaralı Pimli IP65 Limit Switch 1NO+1NC
CZ-6104	Kauçuk Körüklü V Tipi Makaralı Kollu IP65 Limit Switch 1NO+1NC
CZ-6106	Kauçuk Körüklü Spiral Yaylı Çubuklu IP65 Limit Switch 1NO+1NC
CZ-6143	Kauçuk Körüklü Z Tipi Devrilen Makaralı Kollu IP65 Limit Switch 1NO+1NC

Çalışma Karakteristikleri

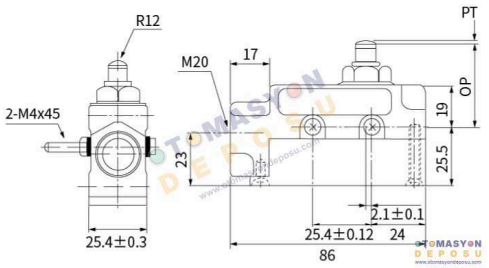
Kod	OF	RF	PT	OT	MD	OP
CZ-6001	3,5 N	1,14 N	0,4 mm	5,5 mm	0,05 mm	38,2±0,8 mm
CZ-6002	3,5 N	1,14 N	0,5 mm	3,6 mm	0,05 mm	49,7±1 mm
CZ-6003	3,5 N	1,14 N	0,5 mm	3,6 mm	0,05 mm	49,7±1 mm
CZ-6004	5,7 N	1,7 N	4 mm	6 mm	0,4 mm	–
CZ-6101	8 N	2,4 N	2 mm	5 mm	0,1 mm	45,8±0,8 mm
CZ-6102	5 N	1 N	1 mm	3,5 mm	0,12 mm	49,7±0,8 mm
CZ-6103	5 N	1 N	1 mm	3,5 mm	0,12 mm	49,7±0,8 mm
CZ-6104	6,4 N	2,3 N	5 mm	6 mm	0,4 mm	–
CZ-6106	1,5 N	–	15°±5°	–	–	–
CZ-6143	6,4 N	2,3 N	5 mm	6 mm	0,4 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-6001

Düz Başlıklı Pimli Limit Switch 1NO+1NC

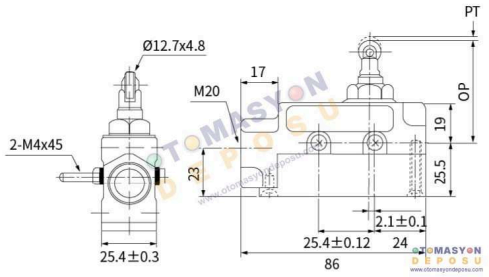




Çalışma kuvveti OF (maks.)	3,5 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	1,14 N
Ön hareket PT (maks.)	0,4 mm
Hareket farkı MD (maks.)	0,05 mm
Aşırı hareket OT (min.)	5,5 mm
Çalışma konumu OP	38,2±0,8 mm

CZ-6002

Yatay Makaralı Pimli Limit Switch 1NO+1NC

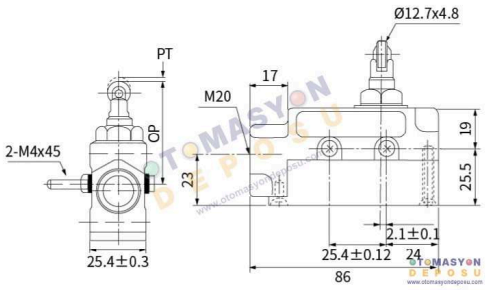




Çalışma kuvveti OF (maks.)	3,5 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	1,14 N
Ön hareket PT (maks.)	0,5 mm
Hareket farkı MD (maks.)	0,05 mm
Aşırı hareket OT (min.)	3,6 mm
Çalışma konumu OP	49,7±1 mm

CZ-6003

Dikey Makaralı Pimli Limit Switch 1NO+1NC



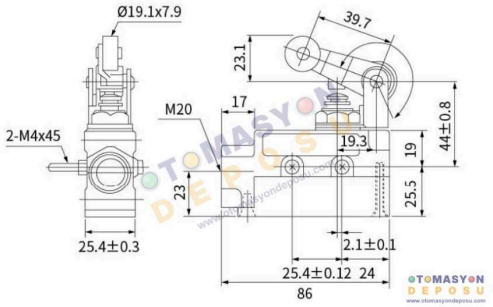


Çalışma kuvveti OF (maks.)	3,5 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	1,14 N
Ön hareket PT (maks.)	0,5 mm
Hareket farkı MD (maks.)	0,05 mm
Aşırı hareket OT (min.)	3,6 mm
Çalışma konumu OP	49,7±1 mm

Ürünler ve Ölçüler · ölçüler mm, çizimler ölçeksizdir

CZ-6004

V Tipi Makaralı Kollu Limit Switch 1NO+1NC

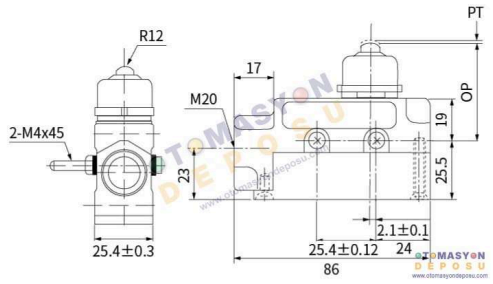




Çalışma kuvveti OF (maks.)	5,7 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	1,7 N
Ön hareket PT (maks.)	4 mm
Hareket farkı MD (maks.)	0,4 mm
Aşırı hareket OT (min.)	6 mm

CZ-6101

Kauçuk Körüklü Düz Başlıklı Pimli IP65 Limit Switch 1NO+1NC

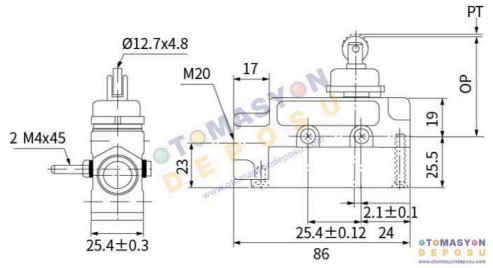




Çalışma kuvveti OF (maks.)	8 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	2,4 N
Ön hareket PT (maks.)	2 mm
Hareket farkı MD (maks.)	0,1 mm
Aşırı hareket OT (min.)	5 mm
Çalışma konumu OP	45,8±0,8 mm

CZ-6102

Kauçuk Körüklü Yatay Makaralı Pimli IP65 Limit Switch 1NO+1NC



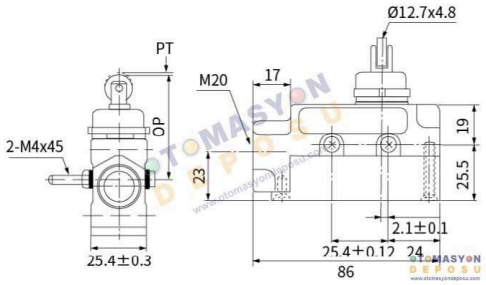


Çalışma kuvveti OF (maks.)	5 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	1 N
Ön hareket PT (maks.)	1 mm
Hareket farkı MD (maks.)	0,12 mm
Aşırı hareket OT (min.)	3,5 mm
Çalışma konumu OP	49,7±0,8 mm

Ürünler ve Ölçüler · ölçüler mm, çizimler ölçeksizdir

CZ-6103

Kauçuk Körüklü Dikey Makaralı Pimli IP65 Limit Switch 1NO+1NC

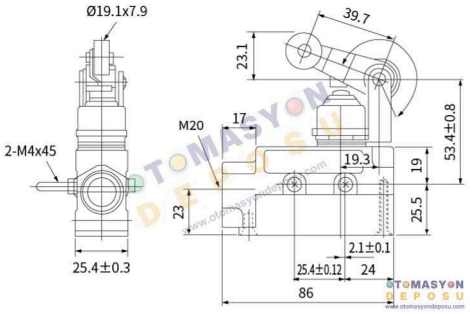




Çalışma kuvveti OF (maks.)	5 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	1 N
Ön hareket PT (maks.)	1 mm
Hareket farkı MD (maks.)	0,12 mm
Aşırı hareket OT (min.)	3,5 mm
Çalışma konumu OP	49,7±0,8 mm

CZ-6104

Kauçuk Körüklü V Tipi Makaralı Kollu IP65 Limit Switch 1NO+1NC

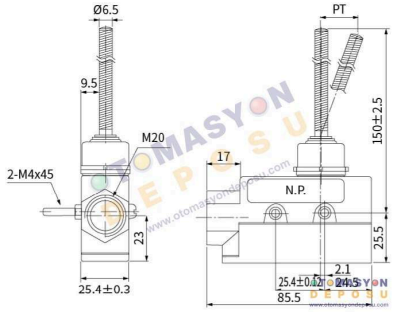




Çalışma kuvveti OF (maks.)	6,4 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	2,3 N
Ön hareket PT (maks.)	5 mm
Hareket farkı MD (maks.)	0,4 mm
Aşırı hareket OT (min.)	6 mm

CZ-6106

Kauçuk Körüklü Spiral Yaylı Çubuklu IP65 Limit Switch 1NO+1NC



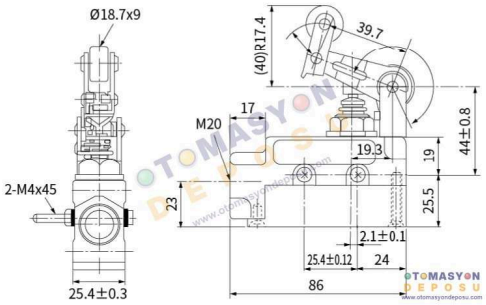


Çalışma kuvveti OF (maks.)	1,5 N
Ön hareket PT (maks.)	15°±5°

Ürünler ve Ölçüler · ölçüler mm, çizimler ölçeksizdir

CZ-6143

Kauçuk Körüklü Z Tipi Devrilen Makaralı Kollu IP65 Limit Switch 1NO+1NC





Çalışma kuvveti OF (maks.)	6,4 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	2,3 N
Ön hareket PT (maks.)	5 mm
Hareket farkı MD (maks.)	0,4 mm
Aşırı hareket OT (min.)	6 mm