TEKNİK BİLGİ FORMU

CHL Serisi

Limit Switch

Metal gövdeli, pimli, makaralı kollu ve spiral telli aktüatörlü limit switch serisi; IP65 koruma.

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



Ortak Teknik Değerler

Anma değerleri	AC-15: 3 A / 250 V · DC-13: 0,3 A / 220 V
Termal akım (Ith)	10 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	30 çevrim/dk (elektriksel)
Elektriksel ömür	500.000 çevrim (AC 240 V / 3 A)
Ortam sıcaklığı	-20 … +70 °C (buzlanmasız)
Nem	< %95 RH
Koruma sınıfı	IP65

Modeller

Kod	Açıklama
CHL-5000	Açısal Kol Metal Makaralı Limit Switch IP65 6A 250V
CHL-5030	Açısal Kol Ayarlı Metal Makaralı Limit Switch IP65 6A 250V
CHL-5050	Açısal Kol Ayarlı Çubuklu Limit Switch IP65 6A 250V
CHL-5100	Doğrusal Pimli Limit Switch IP65 6A 250V
CHL-5200	Doğrusal Makaralı Pimli Limit Switch IP65 6A 250V
CHL-5220	Doğrusal Ters Makaralı Pinli Limit Switch 1NO+1NC IP65 6A 250V
CHL-5300	Spiral Telli Plastik Çubuklu Limit Switch IP65 6A 250V
CHL-5330	Spiral Telli Limit Switch 1NO+1NC IP65 6A 250V
CHL-5381	Spiral Telli Limit Switch IP65 6A 250V
CHL-5391	Açısal Ayarlı Kol 50mm Makaralı Limit Switch IP65 6A 250V

Çalışma Karakteristikleri

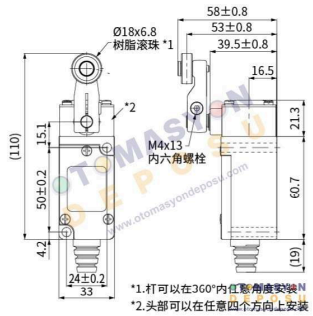
Kod	OF	RF	PT	OT	MD	OP
CHL-5000	7,35 N	0,98 N	15±5°	75°	12°	–
CHL-5030	7,35 N	0,98 N	15±5°	75°	12°	–
CHL-5050	7,35 N	0,98 N	15±5°	75°	12°	–
CHL-5100	8,8 N	1,47 N	1,8 mm	4,0 mm	1,2 mm	40±0,8 mm
CHL-5200	8,8 N	1,47 N	1,8 mm	4,0 mm	1,2 mm	40±0,8 mm
CHL-5220	8,8 N	1,47 N	1,8 mm	4,0 mm	1,2 mm	40±0,8 mm
CHL-5300	1,47 N	–	15±5°	–	10±2°	–
CHL-5330	8,8 N	1,47 N	1,8 mm	4,0 mm	1,2 mm	40±0,8 mm
CHL-5381	1,47 N	–	15±5°	–	10±2°	–
CHL-5391	7,35 N	0,98 N	15±5°	75°	12°	–

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

CHL-5000

Açısal Kol Metal Makaralı Limit Switch IP65 6A 250V

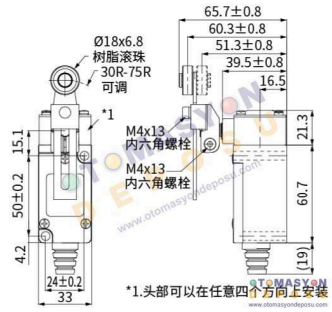




Çalışma kuvveti OF (maks.)	7,35 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	0,98 N
Ön hareket PT (maks.)	15±5°
Hareket farkı MD (maks.)	12°
Aşırı hareket OT (min.)	75°

CHL-5030

Açısal Kol Ayarlı Metal Makaralı Limit Switch IP65 6A 250V

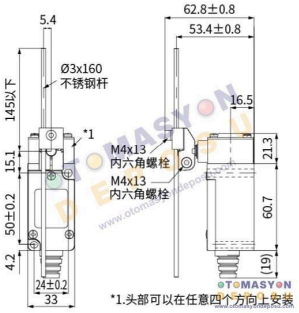




Çalışma kuvveti OF (maks.)	7,35 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	0,98 N
Ön hareket PT (maks.)	15±5°
Hareket farkı MD (maks.)	12°
Aşırı hareket OT (min.)	75°

CHL-5050

Açısal Kol Ayarlı Çubuklu Limit Switch IP65 6A 250V



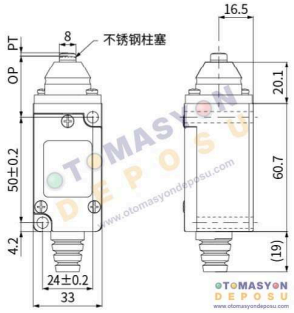


Çalışma kuvveti OF (maks.)	7,35 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	0,98 N
Ön hareket PT (maks.)	15±5°
Hareket farkı MD (maks.)	12°
Aşırı hareket OT (min.)	75°

Ürünler ve Ölçüler · ölçüler mm, çizimler ölçeksizdir

CHL-5100

Doğrusal Pimli Limit Switch IP65 6A 250V

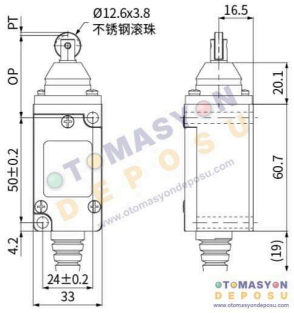




Çalışma kuvveti OF (maks.)	8,8 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	1,47 N
Ön hareket PT (maks.)	1,8 mm
Hareket farkı MD (maks.)	1,2 mm
Aşırı hareket OT (min.)	4,0 mm
Çalışma konumu OP	40±0,8 mm

CHL-5200

Doğrusal Makaralı Pimli Limit Switch IP65 6A 250V





Çalışma kuvveti OF (maks.)	8,8 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	1,47 N
Ön hareket PT (maks.)	1,8 mm
Hareket farkı MD (maks.)	1,2 mm
Aşırı hareket OT (min.)	4,0 mm
Çalışma konumu OP	40±0,8 mm

CHL-5220

Doğrusal Ters Makaralı Pinli Limit Switch 1NO+1NC IP65 6A 250V

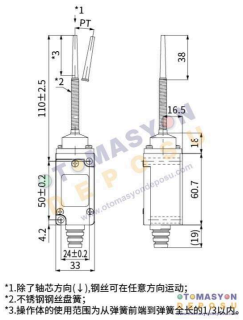


Çalışma kuvveti OF (maks.)	8,8 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	1,47 N
Ön hareket PT (maks.)	1,8 mm
Hareket farkı MD (maks.)	1,2 mm
Aşırı hareket OT (min.)	4,0 mm
Çalışma konumu OP	40±0,8 mm

Ürünler ve Ölçüler · ölçüler mm, çizimler ölçeksizdir

CHL-5300

Spiral Telli Plastik Çubuklu Limit Switch IP65 6A 250V





Çalışma kuvveti OF (maks.)	1,47 N
Ön hareket PT (maks.)	15±5°
Hareket farkı MD (maks.)	10±2°

CHL-5330

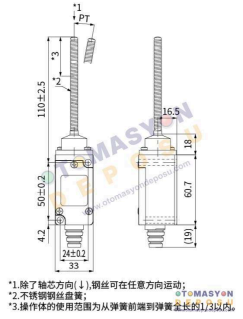
Spiral Telli Limit Switch 1NO+1NC IP65 6A 250V



Çalışma kuvveti OF (maks.)	8,8 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	1,47 N
Ön hareket PT (maks.)	1,8 mm
Hareket farkı MD (maks.)	1,2 mm
Aşırı hareket OT (min.)	4,0 mm
Çalışma konumu OP	40±0,8 mm

CHL-5381

Spiral Telli Limit Switch IP65 6A 250V



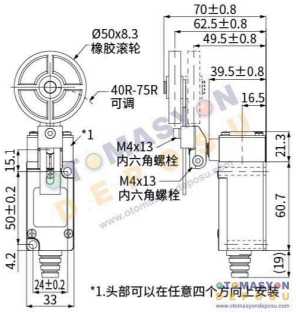


Çalışma kuvveti OF (maks.)	1,47 N
Ön hareket PT (maks.)	15±5°
Hareket farkı MD (maks.)	10±2°

Ürünler ve Ölçüler · ölçüler mm, çizimler ölçeksizdir

CHL-5391

Açısal Ayarlı Kol 50mm Makaralı Limit Switch IP65 6A 250V





Çalışma kuvveti OF (maks.)	7,35 N
Geri dönüş kuvveti RF (min.)	0,98 N
Ön hareket PT (maks.)	15±5°
Hareket farkı MD (maks.)	12°
Aşırı hareket OT (min.)	75°