TEKNİK BİLGİ FORMU

CMR / C2MN Serisi

Joystick Kumanda Anahtarı

Vinç, kaldırma ve makine kumandası için 2 ve 4 yönlü joystick anahtarları; kalıcı veya yaylı geri dönüşlü tipler ve ilave kontak blokları.

Bu formda 18 model yer almaktadır. Ölçüler mm'dir; değerler üretici kataloğundaki ilk (fabrika) değerlerdir.



Ortak Teknik Değerler

Kontak seçenekleri	NO, NC veya 1NO+1NC (yön başına)
Anma akımı (AC-15)	6 A
Anma gerilimi	250 V

Modeller

Kod	Açıklama
C10VN	Joystick İlave Kontak 1NO 6A 250V
C11VN	Joystick İlave Kontak 22mm 4 Yönlü 2NO 6A 250V
C2MN-F2	2 Yönlü Kalıcı Joystick Kumanda 2NO 6A 250V
C2MN-F4	4 Yönlü Kalıcı Joystick Kumanda 4NO 6A 250V
C2MN-T2	2 Yönlü Yaylı Joystick Kumanda 2NO 6A 250V
C2MN-T4	4 Yönlü Yaylı Joystick Kumanda 4NO 6A 250V
CMR-301-1	Joystick Kumanda 2 Yönlü Kalıcı (Top Başlı) 2NO 6 A 250V
CMR-301-2	Joystick Kumanda 2 Yönlü Yaylı (Top Başlı) 2NO 6 A 250V
CMR-302-1	Joystick Kumanda 4 Yönlü Kalıcı (Top Başlı) 4NO 6 A 250V
CMR-302-2	Joystick Kumanda 4 Yönlü Yaylı (Top Başlı) 4NO 6 A 250V
CMRN-301-1	Joystick Kumanda 2 Yönlü Kalıcı (Kauçuk Kollu) 2NO 6 A 250V
CMRN-301-2	Joystick Kumanda 2 Yönlü Yaylı (Kauçuk Kollu) 2NO 6 A 250V
CMRN-302-1	Joystick Kumanda 4 Yönlü Kalıcı (Kauçuk Kollu) 4NO 6 A 250V
CMRN-302-2	Joystick Kumanda 4 Yönlü Yaylı (Kauçuk Kollu) 4NO 6 A 250V
CMRSN-302-1	30mm Cmrsn Serisi Joystick Kumanda Butonı
CMRSN-302-2	30mm Cmrsn Serisi Joystick Kumanda Butonı
CMRSN-304-1	30mm Cmrsn Serisi Joystick Kumanda Butonı
CMRSN-304-2	30mm Cmrsn Serisi Joystick Kumanda Butonı

Ürünler ve Ölçüler · ölçüler mm, çizimler ölçeksizdir

C10VN

Joystick İlave Kontak 1NO 6A 250V





Montaj deliği	Ø22 mm
Yalıtım gerilimi (Ui)	600 V
Isıl akım (Ith)	10 A
AC-15 (endüktif) çalışma akımı	24V: 10 A · 120V: 6 A · 240V: 3 A · 380V: 1,9 A
DC-13 (endüktif) çalışma akımı	24V: 4 A · 120V: 1,1 A · 240V: 0,55 A
Min. uygulanabilir yük	24V DC, 10 mA
Kontak direnci	≤50 mΩ
Yalıtım direnci	≥100 MΩ
Dielektrik dayanım	1890 V AC, 50 Hz, 60 sn
Kontak malzemesi	Gümüş alaşım

C11VN

Joystick İlave Kontak 22mm 4 Yönlü 2NO 6A 250V





Montaj deliği	Ø22 mm
Yalıtım gerilimi (Ui)	600 V
Isıl akım (Ith)	10 A
AC-15 (endüktif) çalışma akımı	24V: 10 A · 120V: 6 A · 240V: 3 A · 380V: 1,9 A
DC-13 (endüktif) çalışma akımı	24V: 4 A · 120V: 1,1 A · 240V: 0,55 A
Min. uygulanabilir yük	24V DC, 10 mA
Kontak direnci	≤50 mΩ
Yalıtım direnci	≥100 MΩ
Dielektrik dayanım	1890 V AC, 50 Hz, 60 sn
Kontak malzemesi	Gümüş alaşım

C2MN-F2

2 Yönlü Kalıcı Joystick Kumanda 2NO 6A 250V







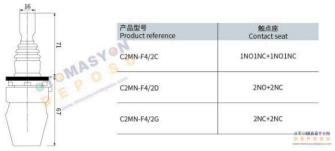
Montaj deliği	Ø22 mm
Yön sayısı	2 yönlü
Çalışma şekli	Kalıcı (F2 — konumda kilitlenir)
Kol	Ø16 mm, 71 mm boy
Yalıtım gerilimi (Ui)	600 V
Isıl akım (Ith)	10 A
AC-15 (endüktif) çalışma akımı	24V: 10 A · 120V: 6 A · 240V: 3 A · 380V: 1,9 A
DC-13 (endüktif) çalışma akımı	24V: 4 A · 120V: 1,1 A · 240V: 0,55 A
Min. uygulanabilir yük	24V DC, 10 mA
Kontak direnci	≤50 mΩ

Ürünler ve Ölçüler · ölçüler mm, çizimler ölçeksizdir

C2MN-F4

4 Yönlü Kalıcı Joystick Kumanda 4NO 6A 250V





Product reference	Contact seat
C2MN-F4/2C	1NO1NC+1NO1NC
C2MN-F4/2D	2NO+2NC
C2MN-F4/2G	2NC+2NC

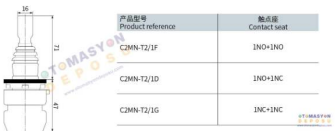


Montaj deliği	Ø22 mm
Yön sayısı	4 yönlü
Çalışma şekli	Kalıcı (F4 — konumda kilitlenir)
Kol	Ø16 mm, 71 mm boy
Yalıtım gerilimi (Ui)	600 V
Isıl akım (Ith)	10 A
AC-15 (endüktif) çalışma akımı	24V: 10 A · 120V: 6 A · 240V: 3 A · 380V: 1,9 A
DC-13 (endüktif) çalışma akımı	24V: 4 A · 120V: 1,1 A · 240V: 0,55 A
Min. uygulanabilir yük	24V DC, 10 mA
Kontak direnci	≤50 mΩ

C2MN-T2

2 Yönlü Yaylı Joystick Kumanda 2NO 6A 250V





Product reference	Contact seat
C2MN-T2/1F	1NO+1NO
C2MN-T2/1D	1NO+1NC
C2MN-T2/1G	1NC+1NC

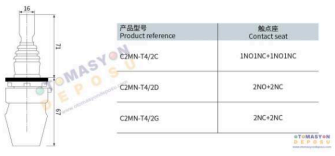


Montaj deliği	Ø22 mm
Yön sayısı	2 yönlü
Çalışma şekli	Yaylı (T2 — bırakınca merkeze döner)
Kol	Ø16 mm, 71 mm boy
Yalıtım gerilimi (Ui)	600 V
Isıl akım (Ith)	10 A
AC-15 (endüktif) çalışma akımı	24V: 10 A · 120V: 6 A · 240V: 3 A · 380V: 1,9 A
DC-13 (endüktif) çalışma akımı	24V: 4 A · 120V: 1,1 A · 240V: 0,55 A
Min. uygulanabilir yük	24V DC, 10 mA
Kontak direnci	≤50 mΩ

C2MN-T4

4 Yönlü Yaylı Joystick Kumanda 4NO 6A 250V





Product reference	Contact seat
C2MN-T4/2C	1NO1NC+1NO1NC
C2MN-T4/2D	2NO+2NC
C2MN-T4/2G	2NC+2NC

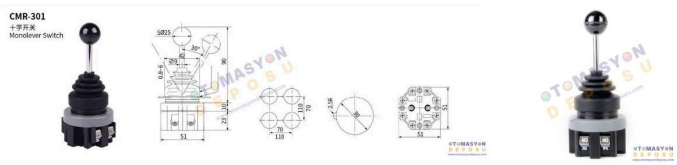


Montaj deliği	Ø22 mm
Yön sayısı	4 yönlü
Çalışma şekli	Yaylı (T4 — bırakınca merkeze döner)
Kol	Ø16 mm, 71 mm boy
Yalıtım gerilimi (Ui)	600 V
Isıl akım (Ith)	10 A
AC-15 (endüktif) çalışma akımı	24V: 10 A · 120V: 6 A · 240V: 3 A · 380V: 1,9 A
DC-13 (endüktif) çalışma akımı	24V: 4 A · 120V: 1,1 A · 240V: 0,55 A
Min. uygulanabilir yük	24V DC, 10 mA
Kontak direnci	≤50 mΩ

Ürünler ve Ölçüler · ölçüler mm, çizimler ölçeksizdir

CMR-301-1

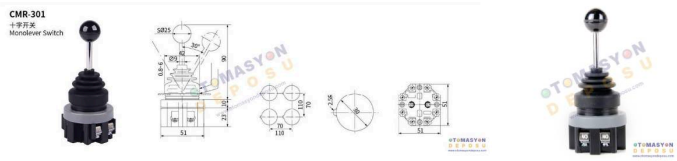
Joystick Kumanda 2 Yönlü Kalıcı (Top Başlı) 2NO 6 A 250V



Kol tipi	Top başlı
Yön sayısı	2 yönlü
Çalışma şekli	Kalıcı (konumda kalır)
Koruma sınıfı	IP54 — lastik körük suya, yağa ve toza karşı korur
Sertifika / standart	CCC (GB/T 14048.5), CE (EN 60947-5-1)

CMR-301-2

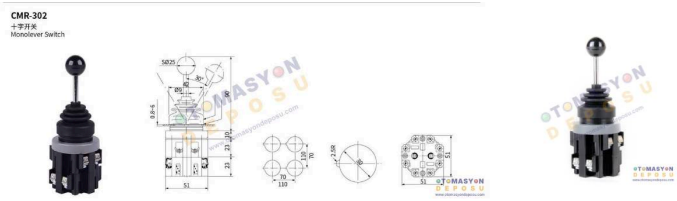
Joystick Kumanda 2 Yönlü Yaylı (Top Başlı) 2NO 6 A 250V



Kol tipi	Top başlı
Yön sayısı	2 yönlü
Çalışma şekli	Yaylı (bırakınca merkeze döner)
Koruma sınıfı	IP54 — lastik körük suya, yağa ve toza karşı korur
Sertifika / standart	CCC (GB/T 14048.5), CE (EN 60947-5-1)

CMR-302-1

Joystick Kumanda 4 Yönlü Kalıcı (Top Başlı) 4NO 6 A 250V

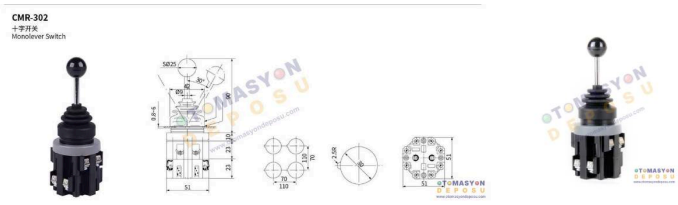


Kol tipi	Top başlı
Yön sayısı	4 yönlü
Çalışma şekli	Kalıcı (konumda kalır)
Koruma sınıfı	IP54 — lastik körük suya, yağa ve toza karşı korur
Sertifika / standart	CCC (GB/T 14048.5), CE (EN 60947-5-1)

Ürünler ve Ölçüler · ölçüler mm, çizimler ölçeksizdir

CMR-302-2

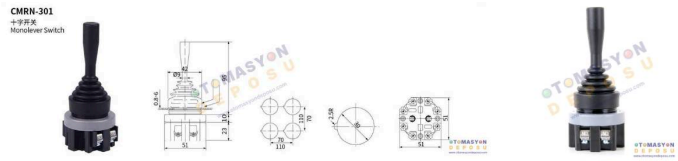
Joystick Kumanda 4 Yönlü Yaylı (Top Başlı) 4NO 6 A 250V



Kol tipi	Top başlı
Yön sayısı	4 yönlü
Çalışma şekli	Yaylı (bırakınca merkeze döner)
Koruma sınıfı	IP54 — lastik körük suya, yağa ve toza karşı korur
Sertifika / standart	CCC (GB/T 14048.5), CE (EN 60947-5-1)

CMRN-301-1

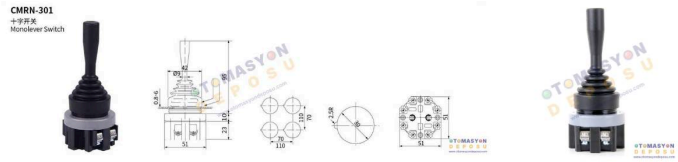
Joystick Kumanda 2 Yönlü Kalıcı (Kauçuk Kollu) 2NO 6 A 250V



Kol tipi	Kauçuk kollu
Yön sayısı	2 yönlü
Çalışma şekli	Kalıcı (konumda kalır)
Koruma sınıfı	IP54 — lastik körük suya, yağa ve toza karşı korur
Sertifika / standart	CCC (GB/T 14048.5), CE (EN 60947-5-1)

CMRN-301-2

Joystick Kumanda 2 Yönlü Yaylı (Kauçuk Kollu) 2NO 6 A 250V

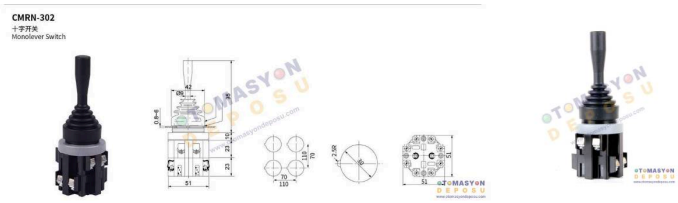


Kol tipi	Kauçuk kollu
Yön sayısı	2 yönlü
Çalışma şekli	Yaylı (bırakınca merkeze döner)
Koruma sınıfı	IP54 — lastik körük suya, yağa ve toza karşı korur
Sertifika / standart	CCC (GB/T 14048.5), CE (EN 60947-5-1)

Ürünler ve Ölçüler · ölçüler mm, çizimler ölçeksizdir

CMRN-302-1

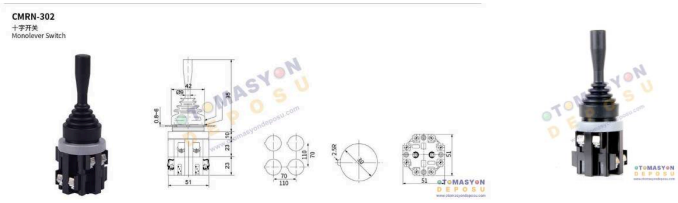
Joystick Kumanda 4 Yönlü Kalıcı (Kauçuk Kollu) 4NO 6 A 250V



Kol tipi	Kauçuk kollu
Yön sayısı	4 yönlü
Çalışma şekli	Kalıcı (konumda kalır)
Koruma sınıfı	IP54 — lastik körük suya, yağa ve toza karşı korur
Sertifika / standart	CCC (GB/T 14048.5), CE (EN 60947-5-1)

CMRN-302-2

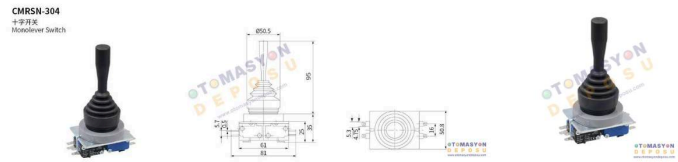
Joystick Kumanda 4 Yönlü Yaylı (Kauçuk Kollu) 4NO 6 A 250V



Kol tipi	Kauçuk kollu
Yön sayısı	4 yönlü
Çalışma şekli	Yaylı (bırakınca merkeze döner)
Koruma sınıfı	IP54 — lastik körük suya, yağa ve toza karşı korur
Sertifika / standart	CCC (GB/T 14048.5), CE (EN 60947-5-1)

CMRSN-302-1

30mm Cmrsn Serisi Joystick Kumanda Butonı

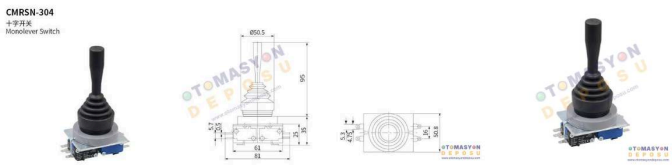


Kol tipi	Kauçuk kollu, kare flanşlı
Yön sayısı	2 kontak bloklu (2 veya 4 yön)
Çalışma şekli	Kalıcı (konumda kalır)
Koruma sınıfı	IP54 — lastik körük suya, yağa ve toza karşı korur
Sertifika / standart	CCC (GB/T 14048.5), CE (EN 60947-5-1)

Ürünler ve Ölçüler · ölçüler mm, çizimler ölçeksizdir

CMRSN-302-2

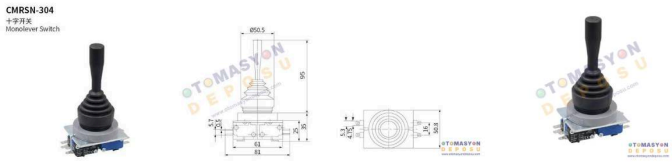
30mm Cmrsn Serisi Joystick Kumanda Butonı



Kol tipi	Kauçuk kollu, kare flanşlı
Yön sayısı	2 kontak bloklu (2 veya 4 yön)
Çalışma şekli	Yaylı (bırakınca merkeze döner)
Koruma sınıfı	IP54 — lastik körük suya, yağa ve toza karşı korur
Sertifika / standart	CCC (GB/T 14048.5), CE (EN 60947-5-1)

CMRSN-304-1

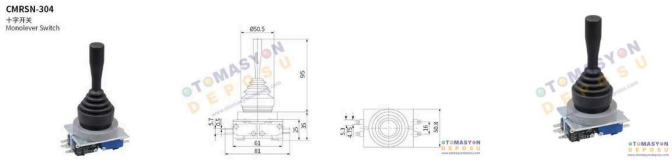
30mm Cmrsn Serisi Joystick Kumanda Butonı



Kol tipi	Kauçuk kollu, kare flanşlı
Yön sayısı	4 yönlü
Çalışma şekli	Kalıcı (konumda kalır)
Koruma sınıfı	IP54 — lastik körük suya, yağa ve toza karşı korur
Sertifika / standart	CCC (GB/T 14048.5), CE (EN 60947-5-1)

CMRSN-304-2

30mm Cmrsn Serisi Joystick Kumanda Butonı



Kol tipi	Kauçuk kollu, kare flanşlı
Yön sayısı	4 yönlü
Çalışma şekli	Yaylı (bırakınca merkeze döner)
Koruma sınıfı	IP54 — lastik körük suya, yağa ve toza karşı korur
Sertifika / standart	CCC (GB/T 14048.5), CE (EN 60947-5-1)