



MN Serisi Mini Siviçler

- Geniş uygulama alanları için ürün çeşitliliği
- Uzun ömür
- Yüksek kontak güvenilirliği
- Standart montaj delikleri

Teknik Bilgiler

Mekanik Ömür	: 500.000 açma-kapama min. (60 dev/dk)
Elektriksel Ömür	: 100.000 açma-kapama min. (30dev/dk)
Çalışma Sıcaklığı	-15/+125 °C

Koruma Sınıfı

MN Serisi Tip 1 Mini Siviçler	: IP20 - IP40 (Koruma Çerçevesi)
MN Serisi Tip 2 Mini Siviçler	: IP20 - IP40 (Koruma Çerçevesi)
MN Serisi Tip 3 Metal Mini Siviçler	: IP65
MN Serisi Tip 4 Mini Siviçler	: IP20 - IP40 (Koruma Çerçevesi)

Çalışma Gerilimi (Ue)	: 440V AC
Çalışma Akımı (Ie)	: 10A
Yalıtım Gerilimi (Ui)	: 660V
Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp)	: 2,5 kV
Kısa Devre Kesme Kap. (Icn)	: 1 kA
Çalışma Frekansı(f)	: 50 Hz.
İzolasyon Direnci	: 10 MΩ min. (500V DC)
Kullanım Sınıfı	: AC15
Dielektrik Mukavemeti	: 1.500V AC (1 dakika için)
Kirlenme Derecesi	: 3
Bağlantı Kablo Kesiti	: 1,5-2,5 mm ²
Standart	: TS EN 60947-5-1



MN Series Mini Switches

- Variety of products for wide applications
- Long life time
- High contact reliability
- Standard mounting holes

Technical Information

Mechanical Life	: 500.000 operations min. (60 cyc/min)
Electrical Life	: 100.000 operations min. (30 cyc/min)
Operating Temperature	: -15/+125 °C

Protection Degree

MN Series Type 1 Mini Switches	: IP20 - IP40 (with Protection Housing)
MN Series Type 2 Mini Switches	: IP20 - IP40 (with Protection Housing)
MN Series Type 3 Metal Mini Switches	: IP65
MN Series Type 4 Mini Switches	: IP20 - IP40 (with Protection Housing)

Operating Voltage (Ue)	: 440V AC
Operating Current (Ie)	: 10A
Insulation Voltage (Ui)	: 660V
Impact Resistance (Uimp)	: 2,5 kV
Short Circuit Breaking Capacity (Icn)	: 1 kA
Operating Frequency (f)	: 50 Hz.
Insulation Resistance	: 10 MΩ min. (500V DC)
Utilization Category	: AC15
Dielectric Strength	: 1.500V AC (for 1 minute)
Pollution Degree	: 3
Cable Section	: 1,5-2,5 mm ²
Standard	: TS EN 60947-5-1



MN Serisi Tip 4 Mini Siviçler / MN Series Type 4 Mini Switches



Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Kontak Şeması	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi
Code	Contact Type	Contact Scheme	End Unit Type	End Unit Material

MN4KIM1	1 Değişebilen Kontak 1 Changeover Contact		Kısa Kollu Short Hinge Lever	Metal Metal
---------	--	--	---------------------------------	----------------



Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Kontak Şeması	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi
Code	Contact Type	Contact Scheme	End Unit Type	End Unit Material

MN4KIM2	1 Değişebilen Kontak 1 Changeover Contact		Orta Kollu Medium Hinge Lever	Metal Metal
---------	--	--	----------------------------------	----------------



Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Kontak Şeması	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi
Code	Contact Type	Contact Scheme	End Unit Type	End Unit Material

MN4KIM3	1 Değişebilen Kontak 1 Changeover Contact		Uzun Kollu Long Hinge Lever	Metal Metal
---------	--	--	--------------------------------	----------------



Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Kontak Şeması	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi
Code	Contact Type	Contact Scheme	End Unit Type	End Unit Material

MN4MIM1	1 Değişebilen Kontak 1 Changeover Contact		Kollu Makara Short Hinge Roller Lever	Metal Metal
---------	--	--	---	----------------



Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Kontak Şeması	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi
Code	Contact Type	Contact Scheme	End Unit Type	End Unit Material

MN4MIM1Y	1 Değişebilen Kontak 1 Changeover Contact		Uzun Kollu Yaylı Makara Long Hinge Roller Lever With Spring	Metal Metal
----------	--	--	--	----------------

MN Serisi Tip 4 Mini Siviçler / MN Series Type 4 Mini Switches



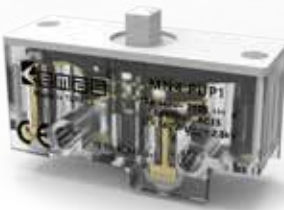
Ürün Kodu	Kontakt Yapısı	Kontakt Şeması	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi
Code	Contact Type	Contact Scheme	End Unit Type	End Unit Material

MN4PUM7	1 Değişebilen Kontakt 1 Changeover Contact		Pim Short Pin	Metal Metal
---------	---	--	------------------	----------------



Ürün Kodu	Kontakt Yapısı	Kontakt Şeması	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi
Code	Contact Type	Contact Scheme	End Unit Type	End Unit Material

MN4PUM9	1 Değişebilen Kontakt 1 Changeover Contact		Kalın Uzun Pimli Panel Mount Plunger	Metal Metal
---------	---	--	---	----------------



Ürün Kodu	Kontakt Yapısı	Kontakt Şeması	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi
Code	Contact Type	Contact Scheme	End Unit Type	End Unit Material

MN4PUP1	1 Start NA 1 Start NO		İnce Pim Pin Plunger	Plastik Plastic
---------	--------------------------	--	-------------------------	--------------------

MN4TİP12	1 Değişebilen Kontakt 1 Changeover Contact		Tutamak Handle	Plastik Plastic
----------	---	--	-------------------	--------------------

Asal Siviçler

Basic Switches



BOYUTLAR (mm) / DIMENSIONS (mm)

