



SAGAY
MÜHENDİSLİK

ALTI EKSENLİ KUVVET MOMENT SENSÖRÜ

1

USB ve MODBUS
haberleşme protokol
seçenekleri

2

Düşük gürültülü
ve yüksek
hassasiyetli dijital
6 eksenli kuvvet
moment ölçümü

6

Dahili sinyal
şartlandırıcı

5

Robotik tutucular için
ideal ve ISO 9409-
1:2004 standardına
uygun mekanik
arayüz bağlantısı

4

Tak - Çalıştır

3

Entegre atalet ölçüm
ünitesi ile 6 eksenli
ivme ve açısal hız
ölçümü



SAGAY
MÜHENDİSLİK

Sagay Mühendislik Limited Şirketi
Üniversiteler Mah. 1596. Cad. 4. AR-GE Binası Bina No:95A
1.Kat No:45 Beytepe 06800 Çankaya/ANKARA

<http://sagay.com.tr/>
info@sagay.com.tr

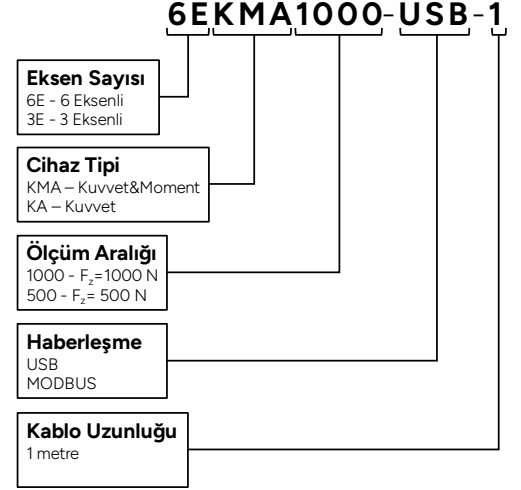


SAGAY
MÜHENDİSLİK

ALTI EKSENLİ KUVVET MOMENT SENSÖRÜ

Konfigürasyonlar

Sipariş Numarası	Açıklama
6EKMA1000-USB-1	SAGAY 6 Eksen Kuvvet Moment Sensörü 1000 N Fz USB Arayüzü ve 1 metre Kablo
6EKMA1000-MODBUS-1	SAGAY 6 Eksen Kuvvet Moment Sensörü 1000 N Fz MODBUS Arayüzü ve 1 metre Kablo



Ürün Ailesi

	6EKMA50	6EKMA500	6EKMA1000	6EKMA2000	6EKMA4000
F _x , F _y (N)	50	350	520	1050	2000
F _z (N)	70	500	1000	2000	3800
M _x , M _y (N-m)	0.5	6	16	34	70
M _z (N-m)	0.5	9	12	34	70

Örnek Teknik Özellikler (6EKMA 1000)

	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
Ölçüm Aralığı (N)	520	520	1000	16	16	12
Aşırı Yük Limiti (N)	832	832	1400	20	20	15
Örnek Gürültü Değerleri (Yüksüz) (mN)	9	9	17	6	4	6
Boyut	44 mm x Ø90 mm					
Kütle	605 gr					
Çalışma Sıcaklığı	4 -55 (°C)					
Seri Haberleşme	USB , MODBUS					
Maksimum Örnekleme Hızı	400 Hz					
İvmeölçer	3 eksen, maksimum± 16 g					
Jiroskop	3 eksen, maksimum± 2000 °/sn					
Güç Kaynağı	5V, 0.5 W					



SAGAY
MÜHENDİSLİK

ALTI EKSENLİ KUVVET MOMENT SENSÖRÜ

