

Elektrikli Aktüatör 220V AC On – Off Electric Actuator 220V AC On-Off



Ürün Kodu / Product Code

TKC7060-AC

Gövde / Body:	Alüminyum Enjeksiyon
Dış Gövde / Outer Body:	Sert Alüminyum Alaşım Eloksal iyileştirme ile polyster toz ile kaplanmıştır.
Bağlantı / Connection:	Alt kısmın kurulumu uluslararası ISO 5211 standartlarını karşılar. Alt kısım ile delikler arasında iki adet kare flanş bağlantı yeri vardır.
Sızdırmazlık / Sealing:	IP 67 sertifikası ile başarılı bir sızdırmazlığa sahiptir.
Bağlantı Şekli / Connection Type:	ISO 5211

ELEKTRİKLİ AKTÜATÖR 220V AC On – Off

TKC7060 Elektrikli Aktüatör, 220V AC gerilim ile çalışan on-off kontrol mekanizmasına sahip, güvenilir ve kullanıcı dostu bir çözümdür. Kompakt yapısı ve güçlü gövdesi sayesinde zorlu endüstriyel koşullarda bile uzun ömürlü ve sorunsuz bir performans sunar. ISO 5211 bağlantı standardı ile sistemlere entegrasyonu kolaydır. Alüminyum enjeksiyon gövdesi ve IP67 koruma sınıfıyla dış etkenlere karşı yüksek dayanıklılık sağlar. On/Off çalışma prensibi ile vanaların tam açık ya da tam kapalı pozisyonlarda kontrol edilmesine olanak tanır. Farklı tork seçenekleriyle geniş bir uygulama aralığına hitap eder. Su arıtma, HVAC sistemleri, proses otomasyonu, kimya ve enerji tesisleri gibi pek çok alanda güvenle tercih edilir. Elektrik sinyaliyle çalışan yapısı sayesinde insan müdahalesine ihtiyaç duymadan hızlı ve hassas vana kontrolü gerçekleştirir.

UYGULAMA ALANLARI

- Kelebek Vanalar
- Küresel Vanalar

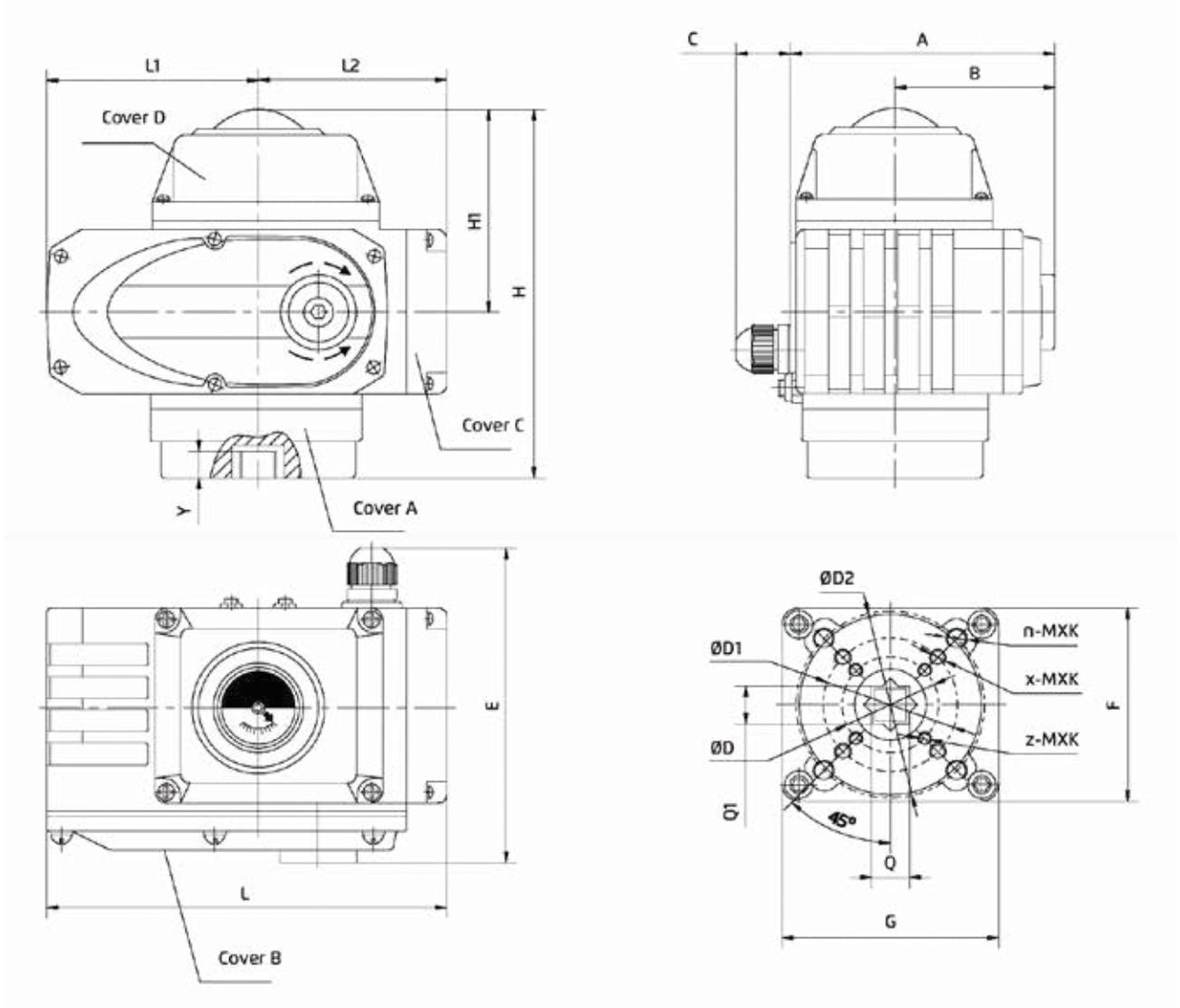
ELECTRIC ACTUATOR 220V AC On – Off

TKC7060 Electric Actuator is a reliable and user-friendly solution equipped with an on-off control mechanism operating at 220V AC. Its compact structure and durable body provide long-lasting and trouble-free performance even under harsh industrial conditions. Integration into systems is easy thanks to the ISO 5211 mounting standard. With its aluminum injection housing and IP67 protection rating, it offers high resistance against external factors. The on/off operating principle allows valves to be fully opened or fully closed.

With various torque options, it caters to a wide range of applications. It is widely preferred in areas such as water treatment, HVAC systems, process automation, chemical and energy plants. Operating with an electric signal, it enables fast and precise valve control without the need for human intervention.

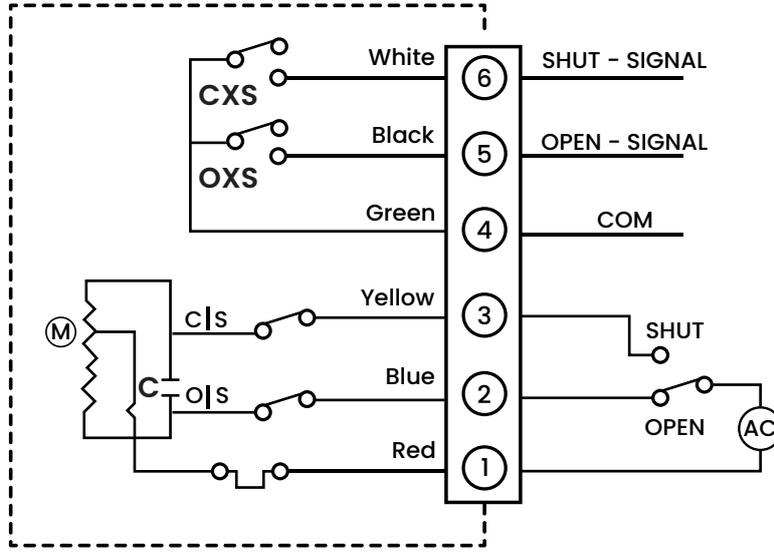
APPLICATION AREAS

- Butterfly Valves
- Ball Valves



Nm	L	L1	L2	E	H	H1	A	B	C	F	G	Q	Q1	Y	D	D1	D2	z-MXK	x-MXK	n-MXK
50	160	82	78	138	151	89	114	64	24	72	80	14	14	17	36	50	70	4-M5X8	4-M6X8	4-M8X10
100	196	97	99	138	170	95	122	72	24	86	98	17	17	20	-	50	70	-	4-M6X8	4-M8X12
200	256	121	135	180	208	105	156	95	24	106	135	22	22	25	-	70	102	-	4-M8X16	4-M10X16
400	256	121	135	180	208	105	156	95	24	106	135	22	22	25	-	70	102	-	4-M8X16	4-M10X16
600	256	121	135	180	208	105	156	95	24	106	135	22	22	25	-	70	102	-	4-M8X16	4-M10X16

ELEKTRİK AKTÜATÖR 220V ON - OF / ELECTRIC ACTUATOR ON - OF
Bağlantı Şeması / Wiring Instruction



1 - Nötr:

Cihazın çalışabilmesi için nötr (null) hattının bağlandığı uçtur.

2 - Aç (OPEN):

Bu uca faz verildiğinde aktüatör açma (open) konumuna geçer.

3 - Kapat (SHUT):

Bu uca faz verildiğinde aktüatör kapama (shut) konumuna geçer.

4 - Ortak uç (Green / COM):

Açık veya kapalı konum sinyalleri için ortak referans hattıdır.

5 - Açık sinyali (Black / OPEN SIGNAL):

Aktüatör açık konumdayken çıkış sinyali verir (görsel, alarm, vb. için).

6 - Kapalı sinyali (White / SHUT SIGNAL):

Aktüatör kapalı konumdayken çıkış sinyali verir (görsel, alarm, vb. için).

1 - Neutral:

This is the terminal where the neutral line must be connected for the device to operate.

2 - Open:

When phase voltage is applied to this terminal, the actuator moves to the open position.

3 - Shut:

When phase voltage is applied to this terminal, the actuator moves to the shut (closed) position.

4 - Common Terminal (Green / COM):

This is the common reference line for both open and shut position signals.

5 - Open Signal (Black / OPEN SIGNAL):

Outputs a signal when the actuator is in the open position (used for indicators, alarms, etc.).

6 - Shut Signal (White / SHUT SIGNAL):

Outputs a signal when the actuator is in the shut (closed) position (used for indicators, alarms, etc.).