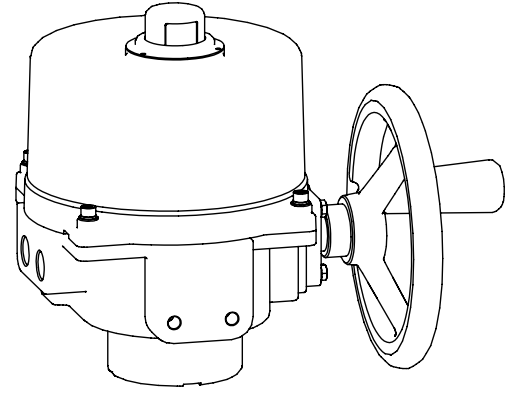


Elektrik döner aktüatör ARI-OM

Elektrik döner aktüatör

Tip OM-A'den OM-4'e

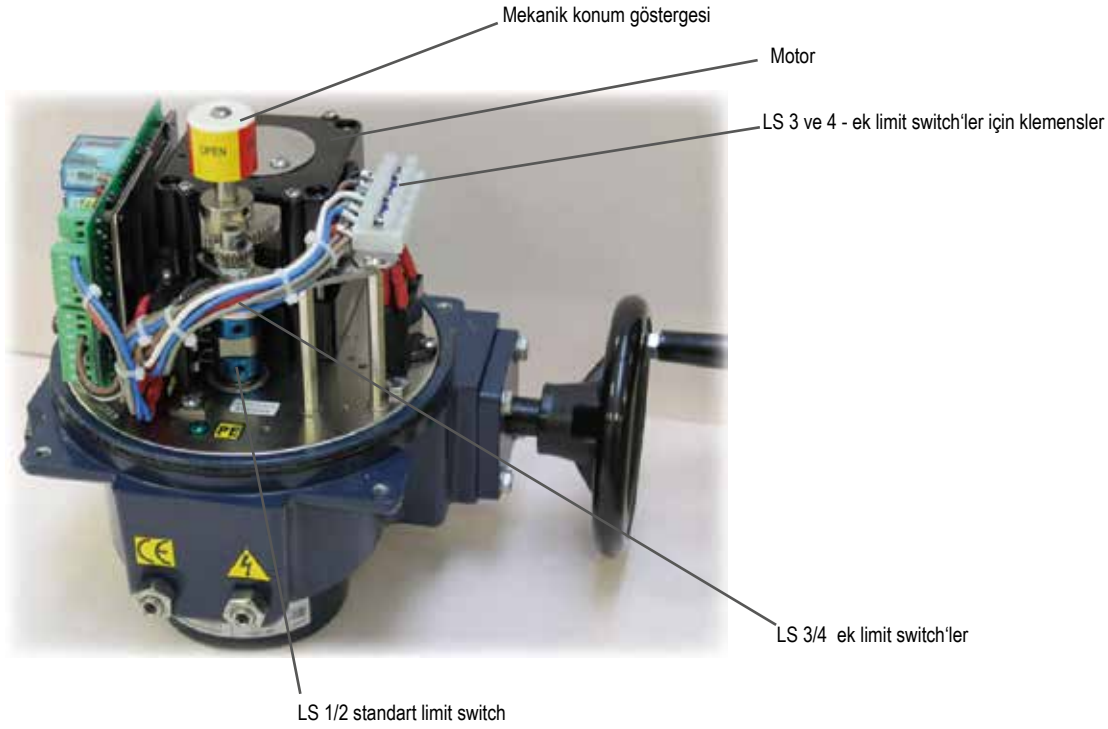
- Kısa süreli çalışma için S 2-5 Dak.
(Periyodik çalışma S3 %30 ED)
- 230V 50Hz, 24V DC, 24V 50Hz
- Koruma sınıfı IP 67



Sayfa 2

Özellikler

- Gerilimler:
 - 230V 50Hz
 - 24V DC
 - 24V 50Hz
- Kendini-kilitleme
- Motor içinde sıcaklık koruyucu
- Limit switch
- Konum göstergesi standart
- Manuel acil durum volanı standart



Teknik veri

Tip			ARI-OM				
			OM-1	OM-A	OM-2	OM-3	OM-4
Tork		Nm	35	50	90	150	400
Çalışma süresi	s / 90°	50Hz	13	24	17	26	18
		60Hz	12	20	15	22	16
		12/24V AC / DC	15	20	15	22	16
Flanş bağlantısı	ISO5211	F05 (F03)	F05 (F07)	F07		F10	
	SW	2-düz 11		2-düz 17		4-kare 22	
Mekanik limit durdurma			-	-	Dışarıdan ayarlanabilir		
Çalışma modu EN 60034-1			S 2-5 dak. (AÇ / KAPA çalışma) veya S3-%30 ED, maks. 60c/h yarım anma torku ile (kontrol modunda çalışma)				
Elle çalışma			Anahtar		Volan		
Koruma sınıfı			IP 67 (NEMA 4, NEMA4x)				
Motor gerilimi (standart)			230V 50/60Hz				
Güç girişi	VA	10	10	40	40	120	
Yalıtım sınıfı (motor)			H		F		
Isı aşırı-yük koruması			Yerleşik: 135°C				
Malzeme			Alüminyum alloy				
Boya			Toz kaplama				
Çevre sıcaklığı			-30°C ile +65°C				
Nem			%30 ile %95				
Ağırlık	kg	2,0	3,0	9,0	9,0	17,5	

Aksesuarlar

Tip	ARI-OM				
	OM-1	OM-A	OM-2	OM-3	OM-4
Pozisyoner	4-20mA / 2-10V kontrol aktüatörü ED=%30 (60 c/h)				
Potansiyometre	Konum göstergesi ve benzerleri için geri-besleme sinyali sağlama adına senkronlu çıkış iletim şaftı				
4-20mA Akım Konum Transmitter	sorunuz (konum göstergesi ve benzerleri için 4-20mA çıkış sinyali sağlar ve potansiyometre birimi ile çalışır)				
Yerel Kontrol Birimi	-	-	Yerel/Uzak seçim switch'leri, Aç/Kapa seçim switch'leri		
Yoğunlaşma Önleyici Isıtıcı	Tüm tipler için mevcut				
Konum göstergesi	Ekran ekipmanı %0-100 veya 4-20mA mevcut				
Limit switch	2 ek limit switch monte edilebilir				

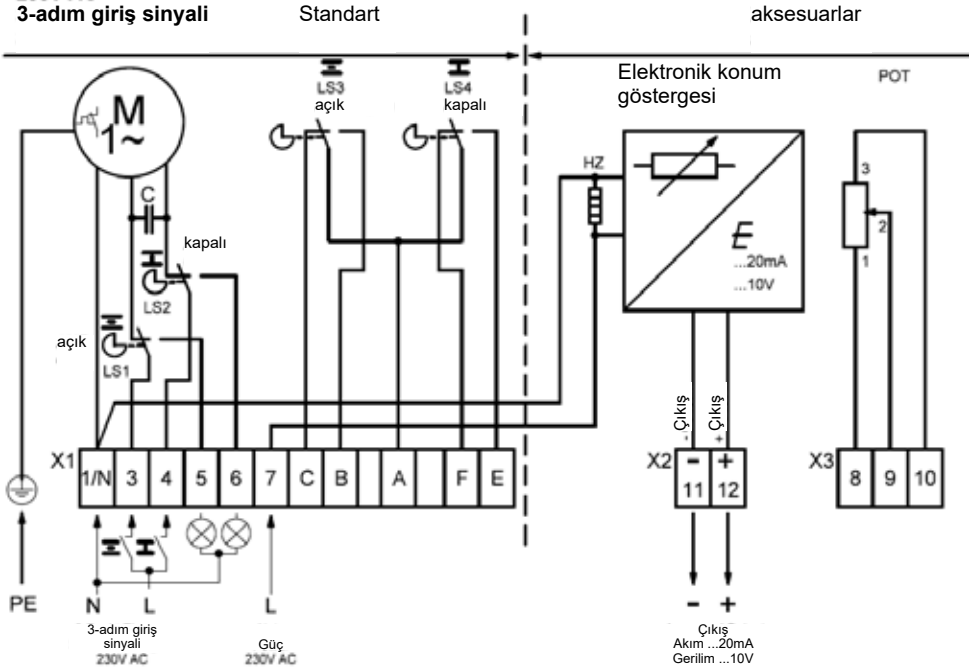
24V AC / DC

Tip		ARI-OM				
		OM-1	OM-A	OM-2	OM-3	OM-4
Tork	Nm	35	50	90	150	400
Strok süresi	sn	15	20	15	22	16
Motor performansı	VA	10	10	70	70	180
Motor dönme hızı	U/dak	6000	6000	1800	1800	1800
24V AC / DC (A)	Çalışma	0,7	0,7	3,0	3,0	6,0
	Başlama	0,8	0,8	5,0	5,0	8,0
	Kilitleme	1,4	1,4	13,0	13,0	30,0

Tek faz 220-240V~

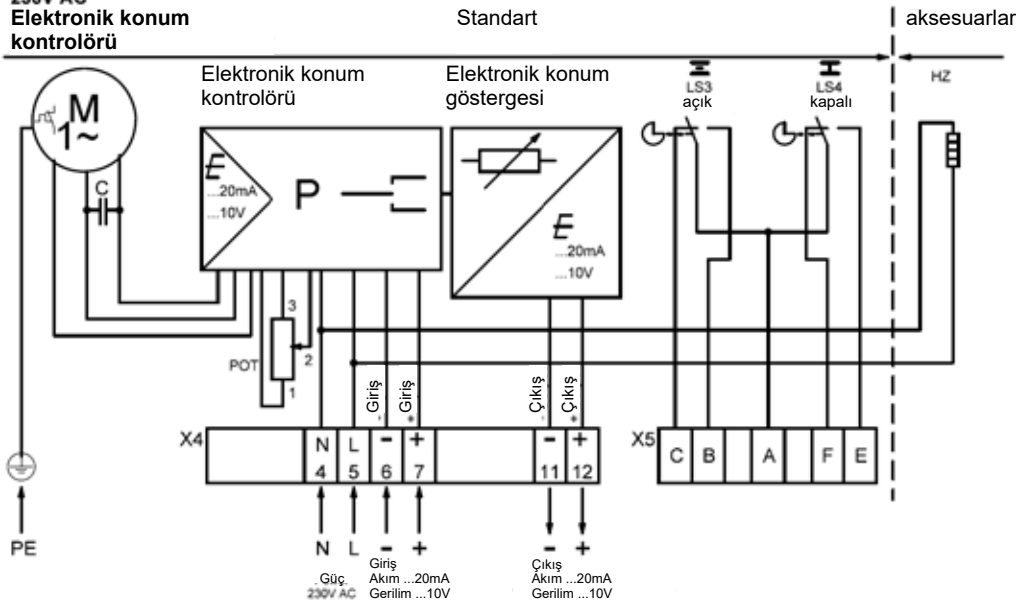
Tip		ARI-OM				
		OM-1	OM-A	OM-2	OM-3	OM-4
Tork	Nm	35	50	90	150	400
Strok süresi	50Hz	sn	13	24	17	18
	60Hz		12	20	15	16
Motor performansı	VA	10	10	40	40	120
Motor dönme hızı	50Hz	U/dak	3000	3000	1450	1450
	60Hz		3600	3600	1720	1720
220V – 240V AC (A)	Çalışma	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6
	Başlama	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5
	Kilitleme	0,5	0,5	0,9	0,9	1,8

ARI-OM-A
230V AC
3-adım giriş sinyali

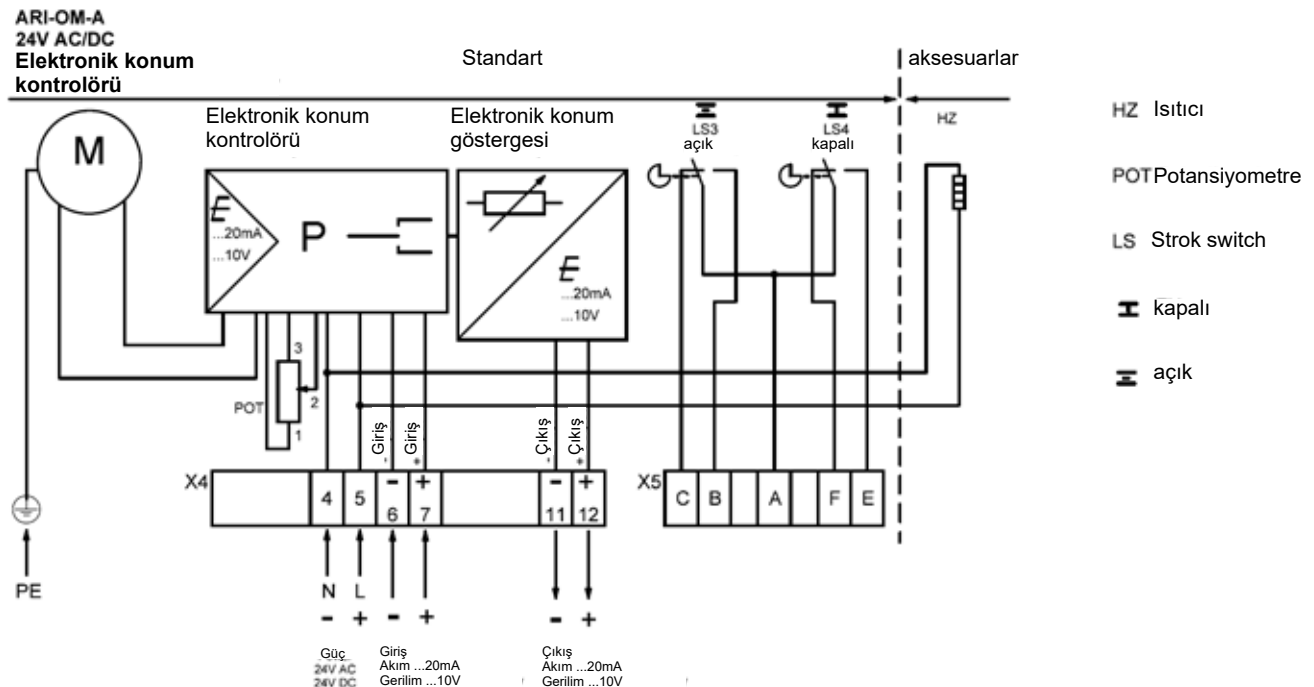
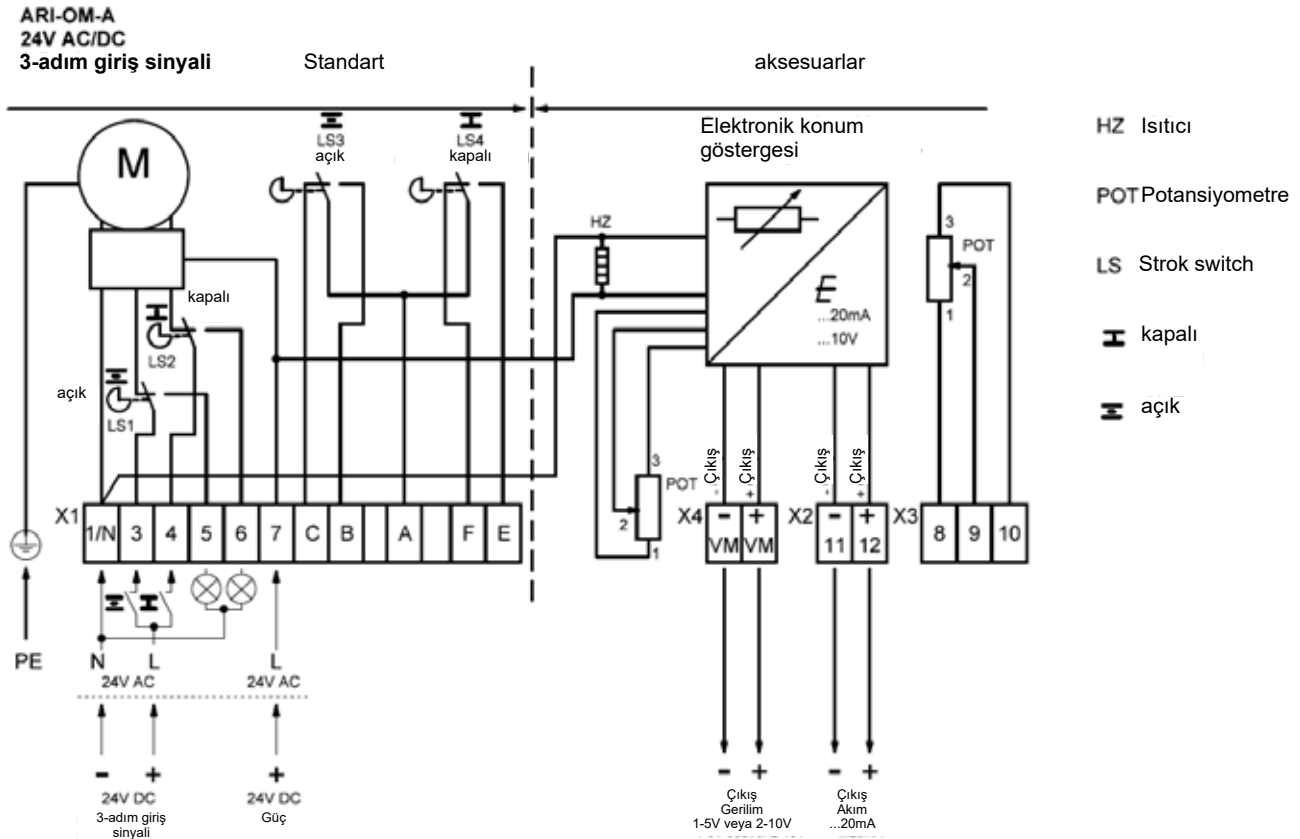


- HZ Isıtıcı
- POT Potansiyometre
- LS Strok switch
- ⏏ kapalı
- ⏏ açık

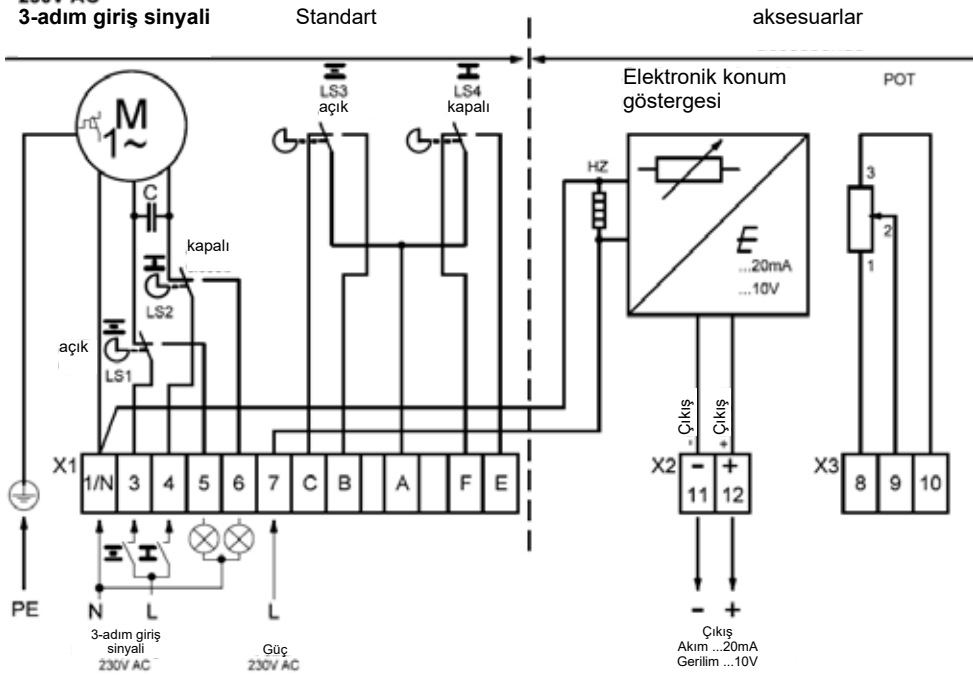
ARI-OM-A
230V AC
Elektronik konum kontrolörü



- HZ Isıtıcı
- POT Potansiyometre
- LS Strok switch
- ⏏ kapalı
- ⏏ açık



ARI-OM-1
230V AC
3-adım giriş sinyali



HZ Isıtıcı

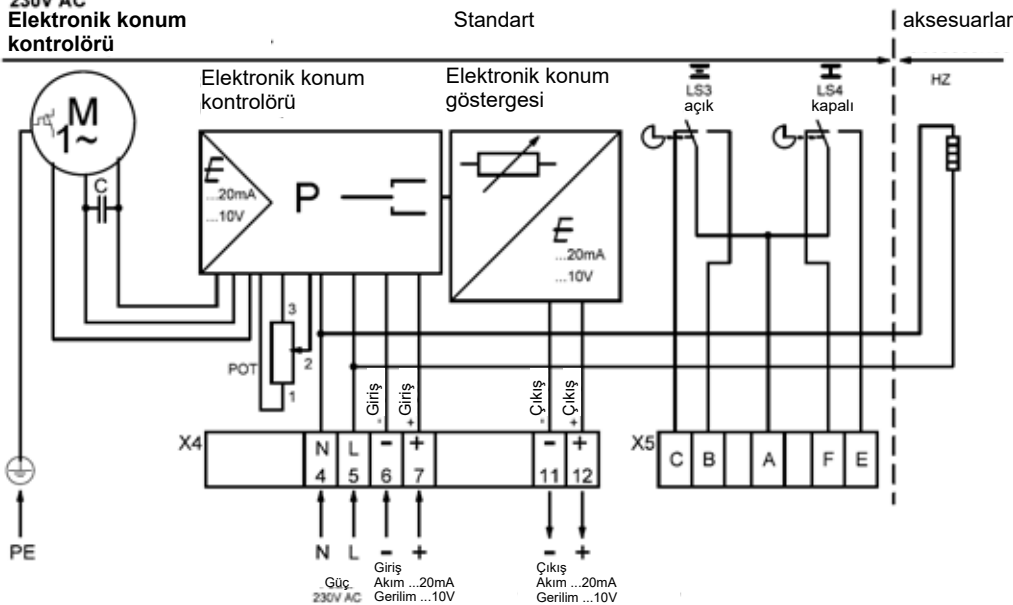
POT Potansiyometre

LS Strok switch

I kapalı

☐ açık

ARI-OM-1
230V AC
Elektronik konum
kontrolörü



HZ Isıtıcı

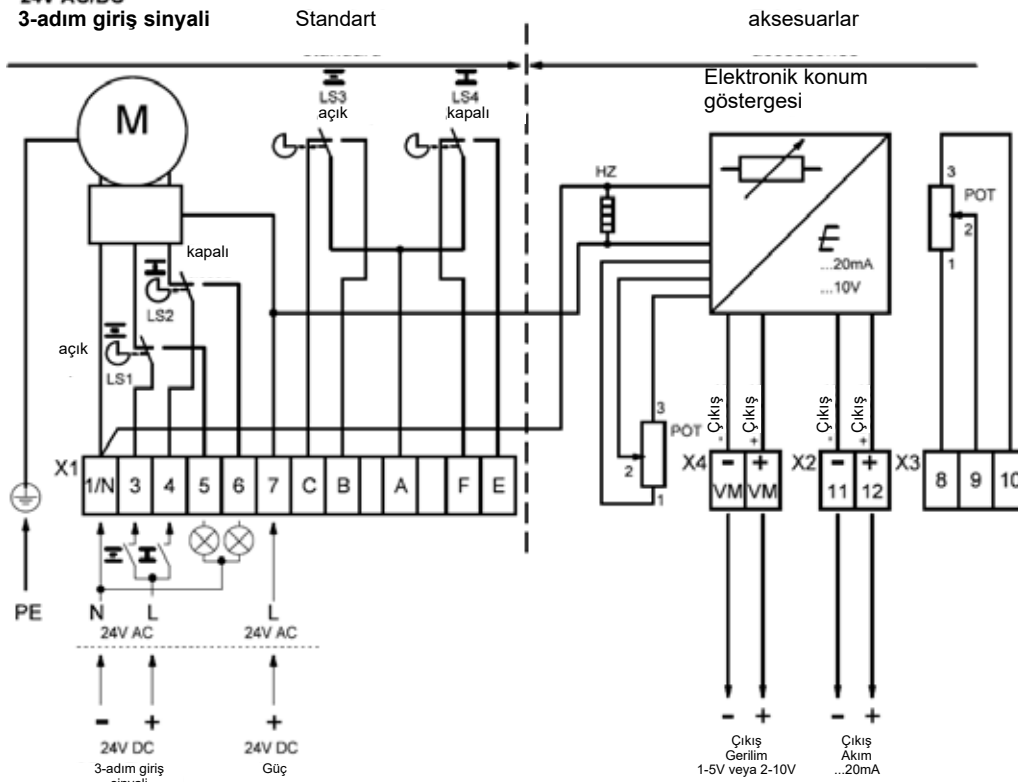
POT Potansiyometre

LS Strok switch

İ kapalı

☒ açık

ARI-OM-1
24V AC/DC
3-adım giriş sinyali



HZ Isıtıcı

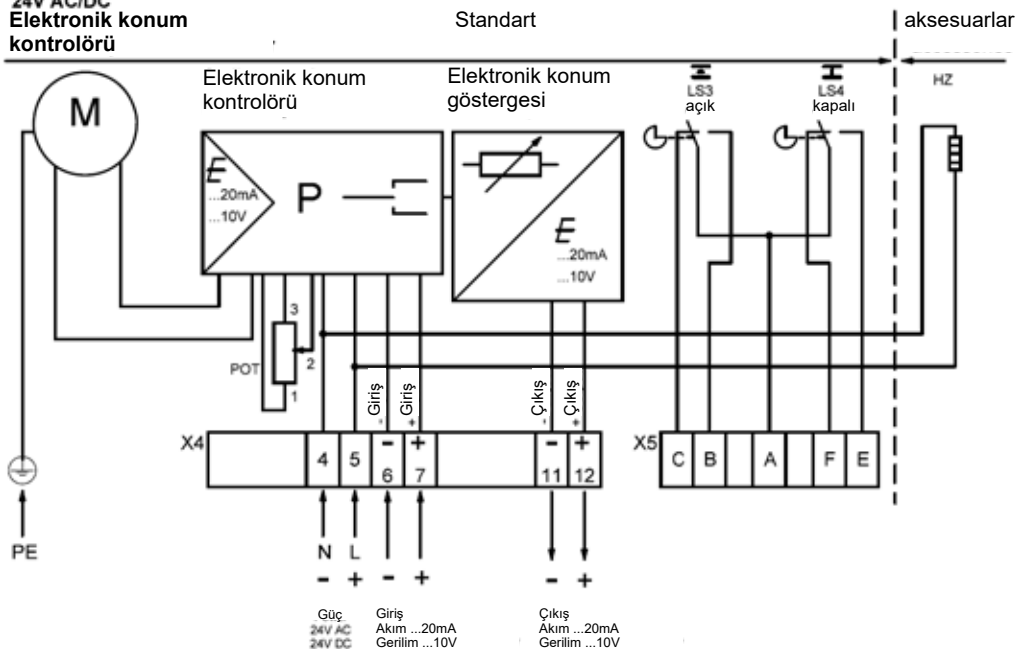
POTPotansiyometre

LS Strok switch

İ kapalı

☐ açık

ARI-OM-1
24V AC/DC
Elektronik konum
kontrolörü



HZ Isıtıcı

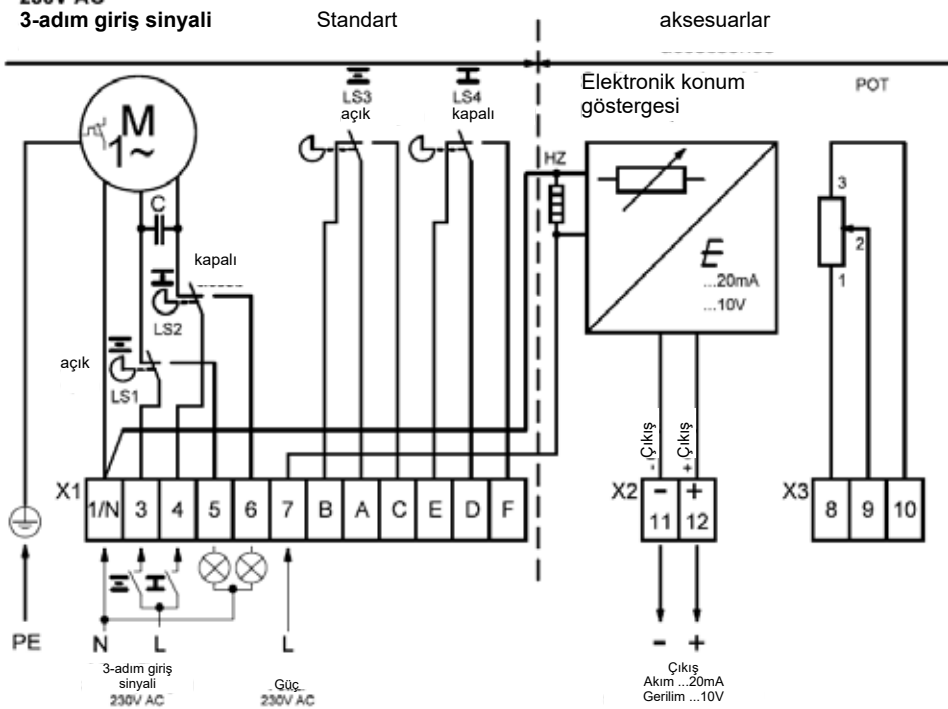
POTPotansiyometre

LS Strok switch

I kapalı

☒ açık

ARI-OM-2
230V AC
3-adım giriş sinyali



HZ Isıtıcı

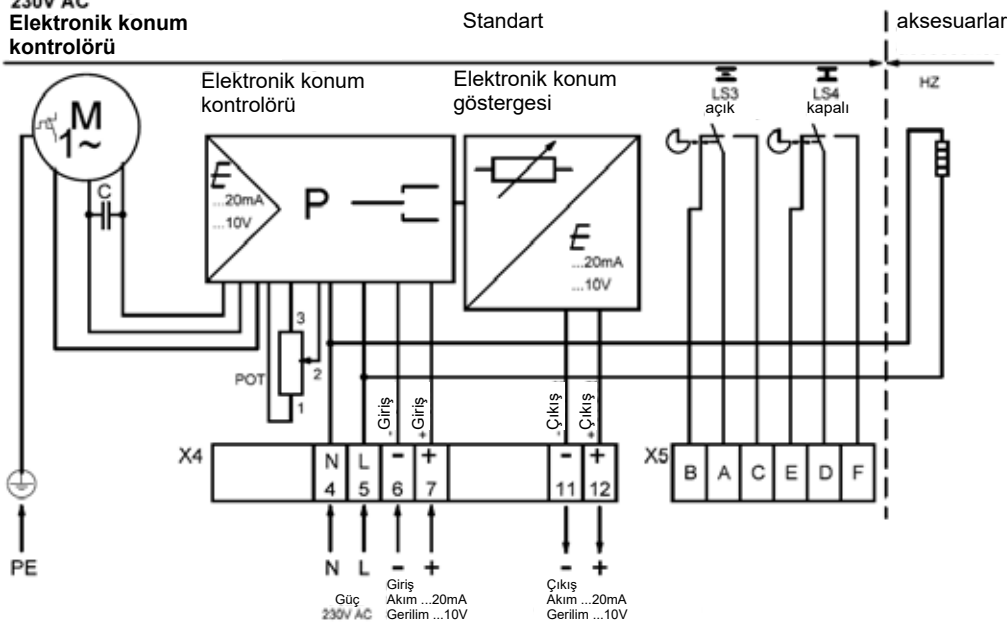
POT Potansiyometre

LS Strok switch

I kapalı

☒ açık

ARI-OM-2
230V AC
Elektronik konum
kontrolörü



HZ Isıtıcı

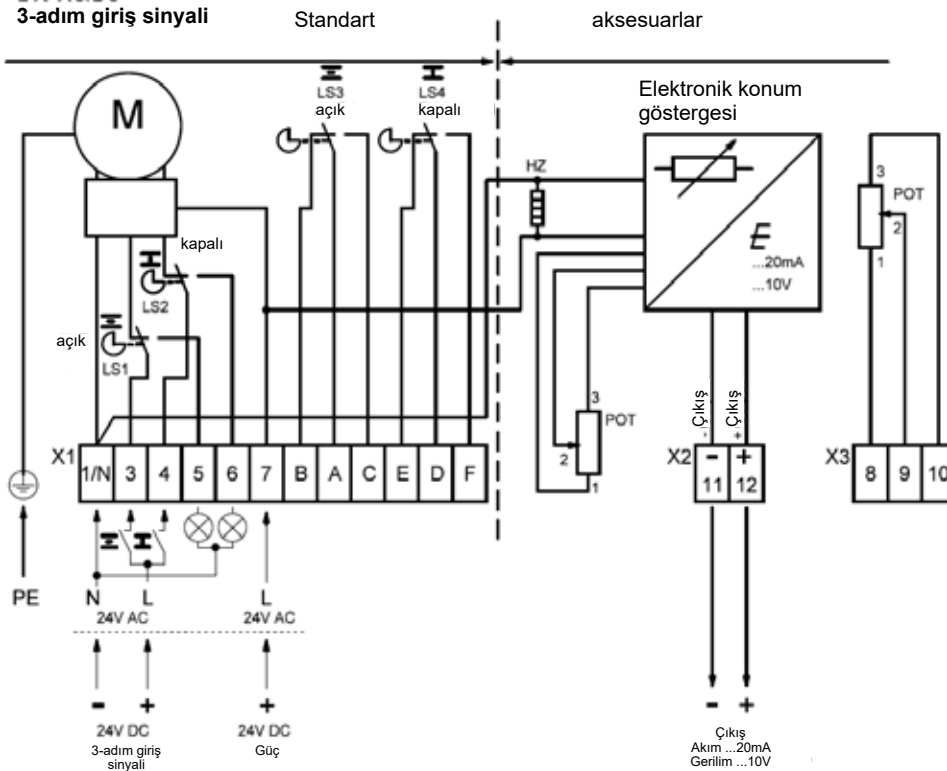
POT Potansiyometre

LS Strok switch

İ kapalı

III açık

ARI-OM-2
24V AC/DC
3-adım giriş sinyali



HZ Isıtıcı

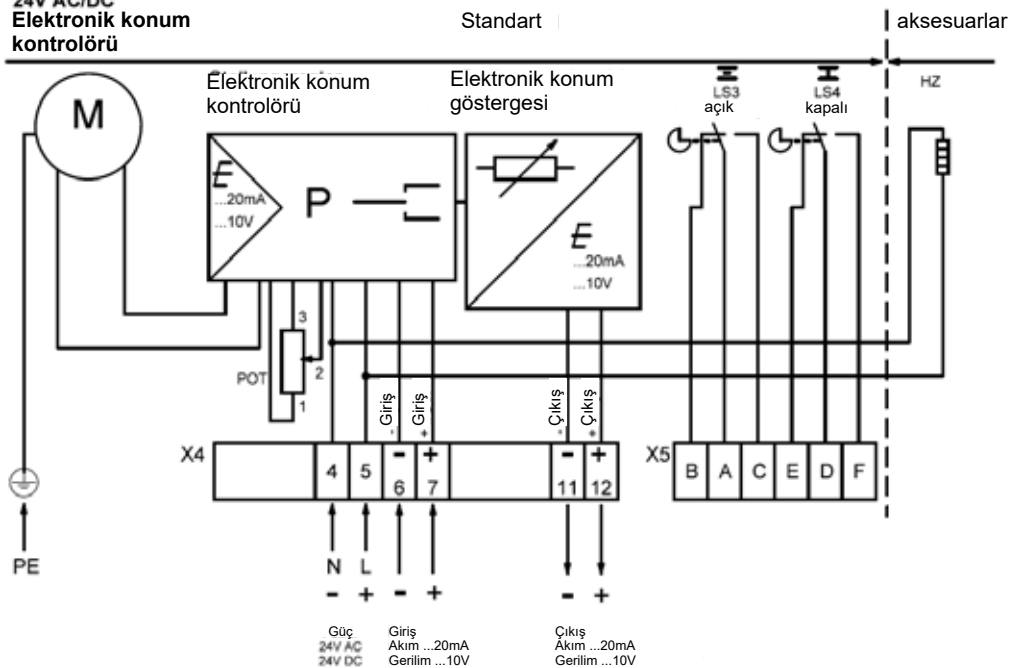
POT Potansiyometre

LS Strok switch

İ kapalı

☒ açık

ARI-OM-2
24V AC/DC
Elektronik konum
kontrolörü



HZ Isıtıcı

POT Potansiyometre

LS Strok switch

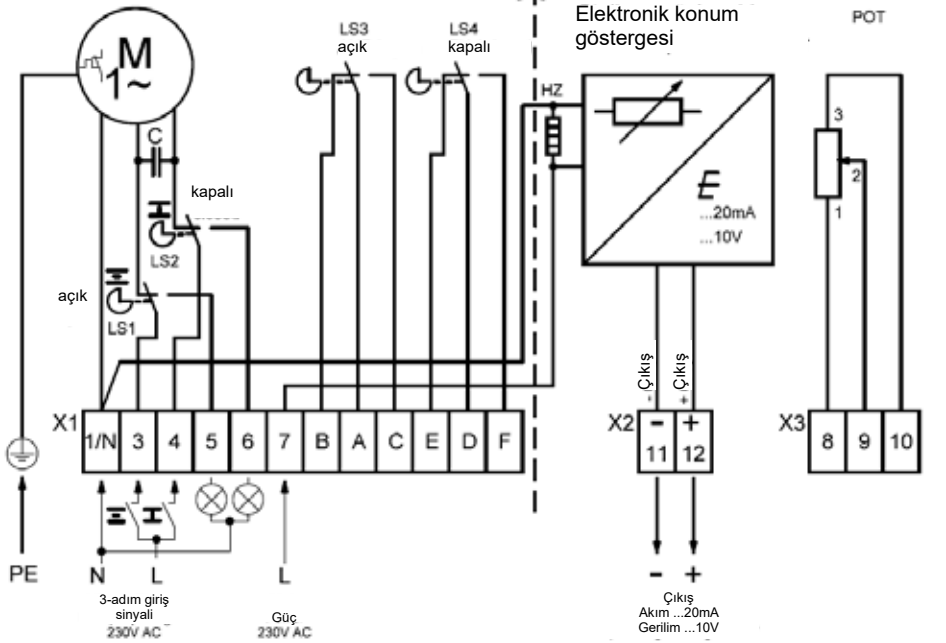
İ kapalı

☐ açık

ARI-OM-3
230V AC
3-adım giriş sinyali

Standart

aksesuarlar



HZ Isıtıcı

POT Potansiyometre

LS Strok switch

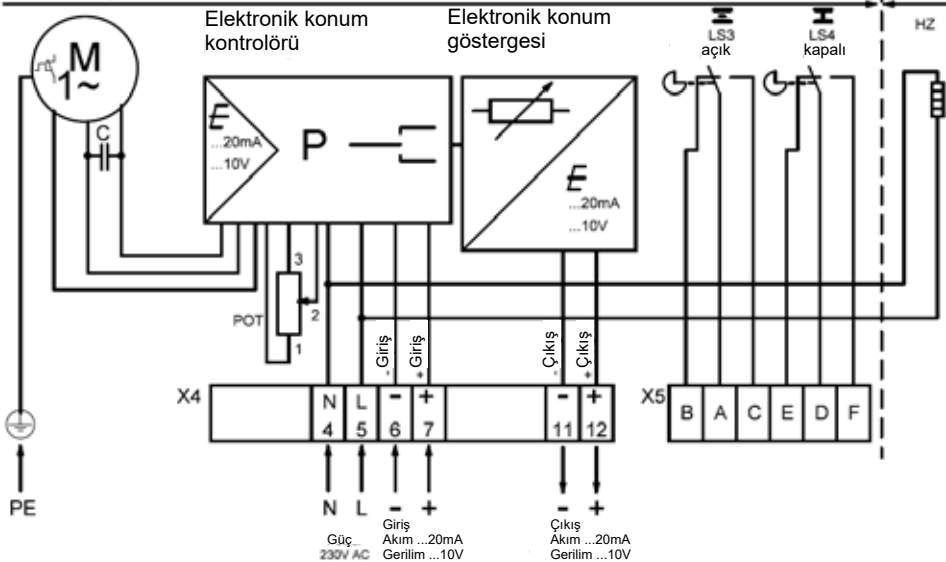
⏏ kapalı

⏏ açık

ARI-OM-3
230V AC
Elektronik konum kontrolörü

Standart

aksesuarlar



HZ Isıtıcı

POT Potansiyometre

LS Strok switch

⏏ kapalı

⏏ açık

Standart

aksesuarlar



POT Potansiyometre

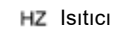
LS Strok switch

İ kapalı

☒ açık

Standart

aksesuarlar



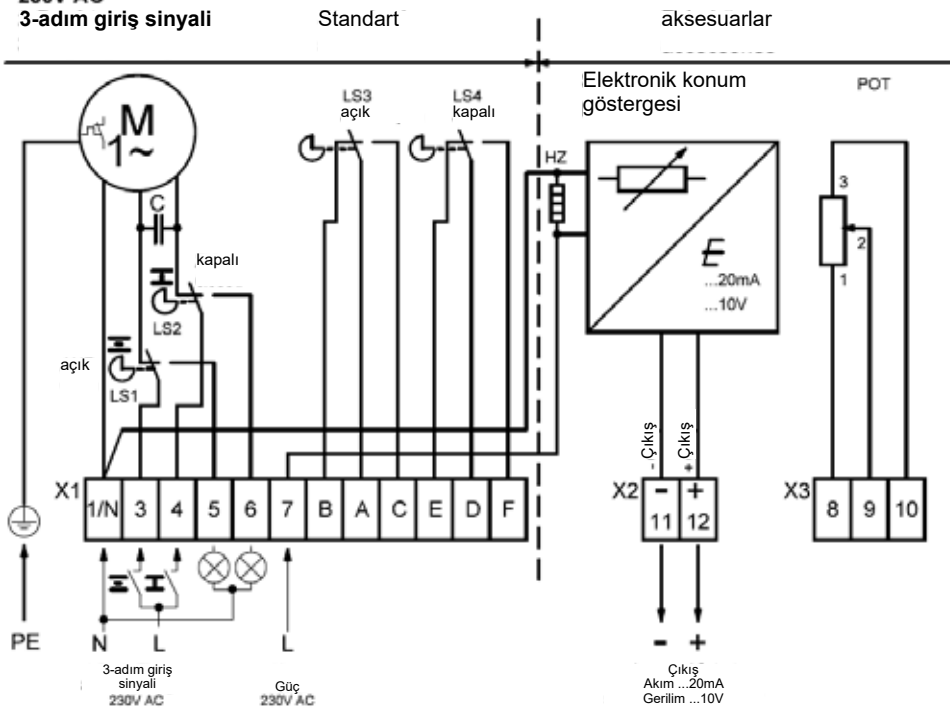
POTPotansiyometre

LS Strok switch

I kapalı

☒ açık

ARI-OM-4
230V AC
3-adım giriş sinyali



HZ Isıtıcı

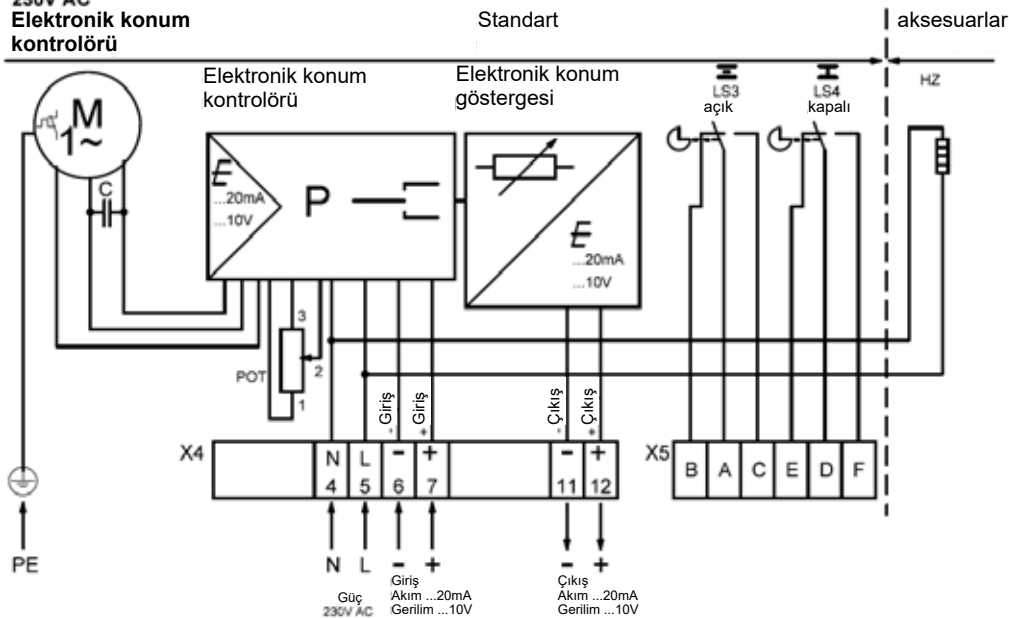
POT Potansiyometre

LS Strok switch

I kapalı

☒ açık

ARI-OM-4
230V AC
Elektronik konum
kontrolörü



HZ Isıtıcı

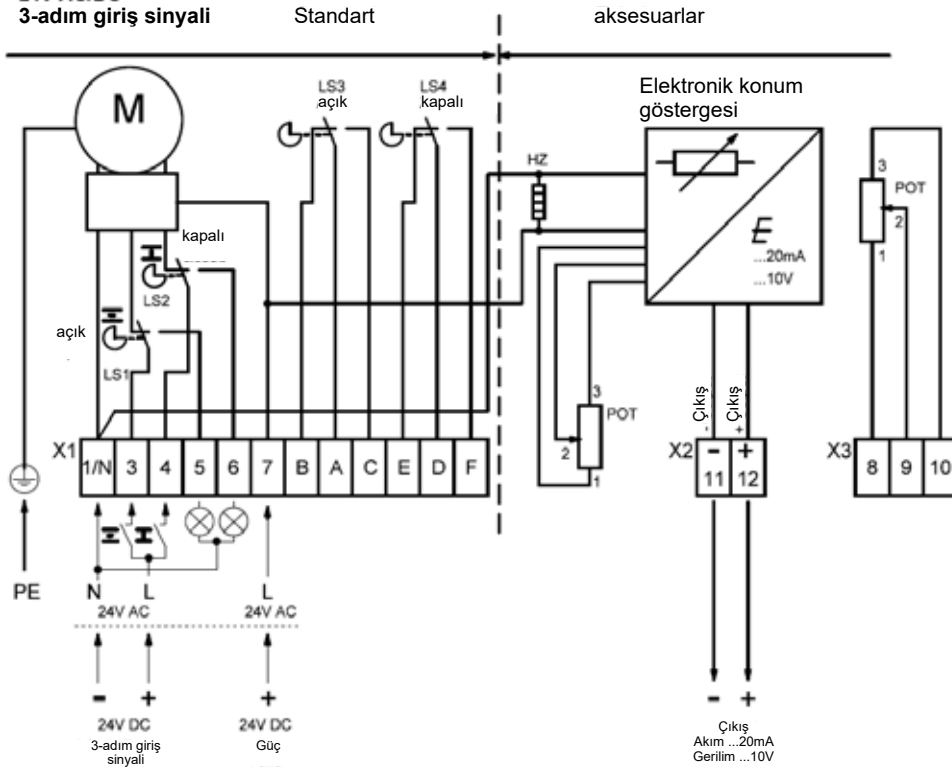
POT Potansiyometre

LS Strok switch

I kapalı

☐ açık

ARI-OM-4
24V AC/DC
3-adım giriş sinyali



HZ Isıtıcı

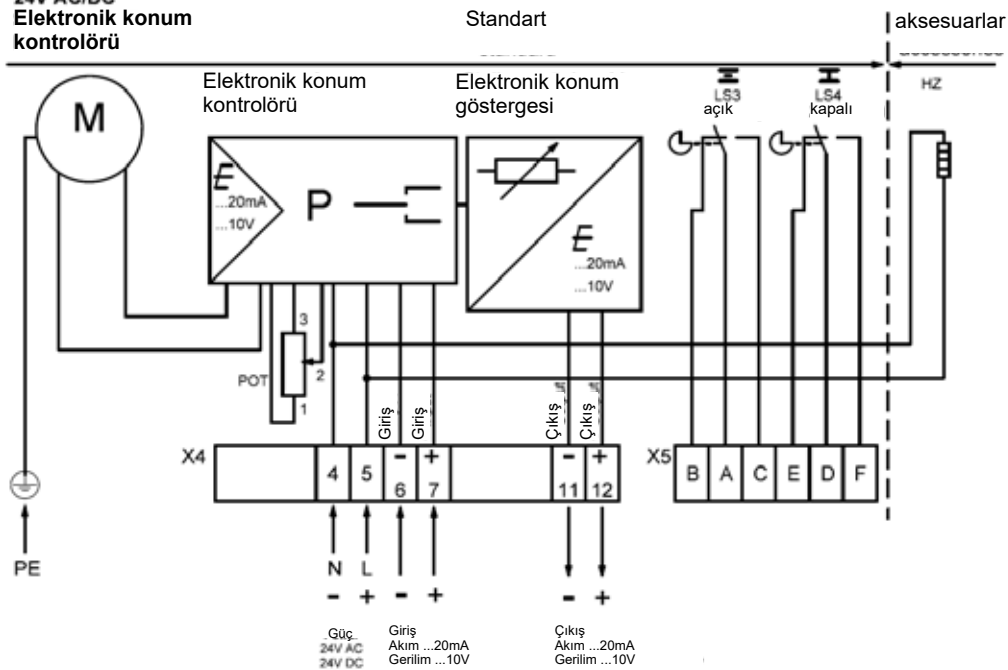
POT Potansiyometre

LS Strok switch

⏏ kapalı

⏏ açık

ARI-OM-4
24V AC/DC
Elektronik konum kontrolörü



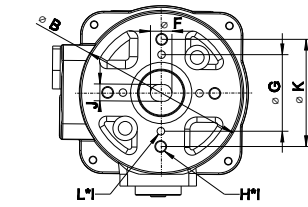
HZ Isıtıcı

POT Potansiyometre

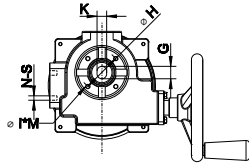
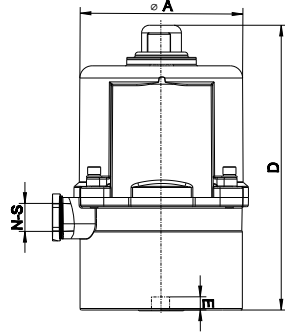
LS Strok switch

⏏ kapalı

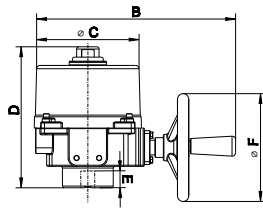
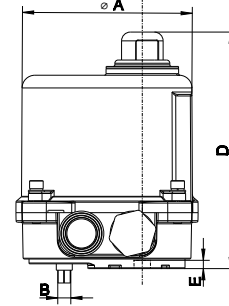
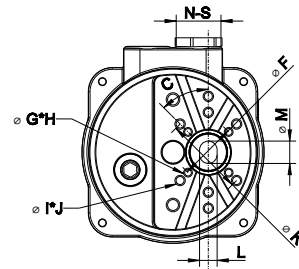
⏏ açık



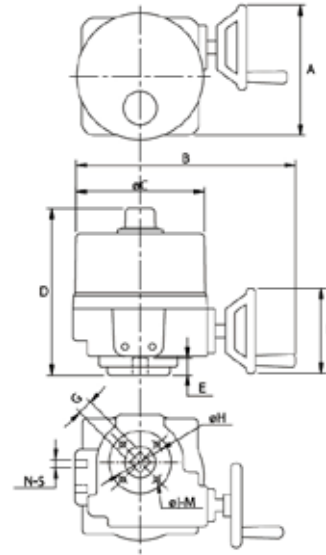
OM-A



OM-1



OM-2 ve 3



OM-4

		OM-A	OM-1	OM-2	OM-3	OM-4
A	(mm)	106	106	175		265
B	(mm)	106	8	310		375
C	(mm)	--	45°	180		215
D	(mm)	198	151	250		320
E	(mm)	16	15	30		50
F	(mm)	14	36	125		195
G	(mm)	50	M5	maks. 22		maks. 35
H	(mm)	M8	4	70		102
I	(mm)	4	M6	M8		M10
J	(mm)	SW11	max. 6	4		--
K	(mm)	70	50	SW17		--
L	(mm)	M6	SW11	--		--
M	(mm)	--	14	--		4
N	(mm)	1	1	2		2
S	(mm)	1/2 NPT / M20	1/2 NPT / M20	1/2 NPT / M20		1/2 NPT / M20
Flanş tipi ISO5211	(mm)	F05 / F07	F03 / F05	F07		F10

