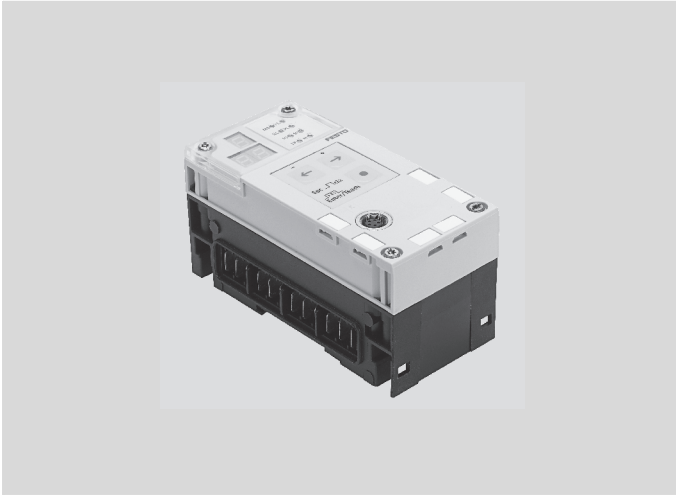


## Son pozisyon kontrolörü CPX-CMPX



- Silindirin mekanik dayamaları arasında hızlı hareket, son pozisyonda darbesiz yumuşak duruş
- Ekonomik: titreşimi önemli ölçüde azaltır ve %30'a kadar daha yüksek çevrim sağlar
- Seçilen fieldbus'a bağlı olarak CPX terminalinde maks. 9 adet son pozisyon kontrolörü çalıştırılabilir

02

Ek bilgi → Internet: [.../cmpx](#)

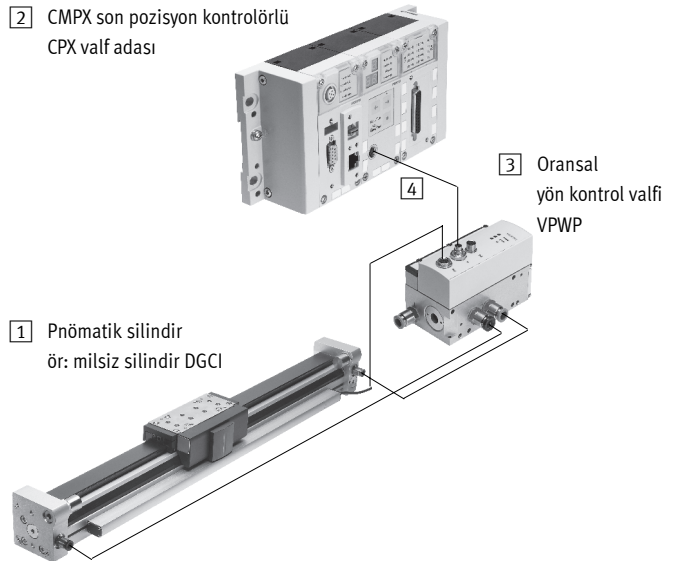
## Servo-pnömatik sürücü teknolojisi

CPX valf adasının bütünleyici bir parçası olarak pozisyonlama ve Yumuşak Durdurma uygulamaları - dağıtılmış otomasyon uygulamaları için modüler ekipman sistemi.

Modüler yapısı sayesinde valfler, dijital girişler ve çıkışlar, pozisyonlama modülleri ve son pozisyon kontrolörlerinin CPX terminalinde her şekilde kombine edilebilir.

## Avantajlar:

- Pnömatik ve elektrik aynı platform üzerinde kontrol ve pozisyonlama
- Yenilikçi pozisyonlama teknolojisi - piston mili silindirleri, milsiz silindirlere, açışal döner silindirlere
- Fieldbus üzerinden kontrol
- Uzaktan bakım, uzaktan diyagnostik, web server, SMS ve e-posta alarmı TCP/IP üzerinden mümkündür
- Modüller kablağı sökmeden hızlı şekilde değiştirilebilir ve genişletilebilir



## CPX-CMPX son pozisyonkontrolörlü Yumuşak Durdurma sistemleri için sistem komponentleri

1		Milsiz silindir DGCI	Standart silindir DNCI	Açışal döner silindir DSMI	Potansiyometre LWG	Potansiyometre TLF
2	Son pozisyon kontrolörü CPX-CMPX	■	■	■	■	■
3	Oransal yön kontrol valfi VPWP	■	■	■	■	■
4	Bağlantı kablosu KVI-CP-3-...	■	■	■	■	■
-	Sinyal çevirici CASM-S-D3-R7	-	■	-	-	-
-	Sinyal çevirici CASM-S-D2-R3	-	-	■	■	■
-	Bağlantı kablosu NEBC-P1W4-...	-	-	■	■	-
-	Bağlantı kablosu NEBC-A1W3-...	-	-	-	-	■

## Son pozisyon kontrolörü CPX-CMPX

### Teknik özellikler

Malzemeler  
Gövde: Güçlendirilmiş polyamid



02

### Teknik özellikler

Çalışma gerilimi			
Çalışma gerilimi aralığı	[V DC]	18 ... 30	
Nominal çalışma gerilimi	[V DC]	24	
Nominal çalışma geriliminde akım tüketimi	[mA]	80	
Yük gerilimi			
Yük gerilim aralığı	[V DC]	20 ... 30	
Nominal yük gerilimi	[V DC]	24	
İzin verilen yük akımı	[A]	2,5	
Modül başına eksen sayısı		1	
Eksen bağlantı kablosu uzunluğu	[m]	30 m'ye kadar	
Maks. modül sayısı		9	
Gösterge		7-haneli gösterge	
Kontrol elemanları		3 tuş	
Atanmış adresler	Çıktılar	[bit]	6x8
	Girişler	[bit]	6x8
Diyagnostikler		Modül odaklı 7-haneli lokal gösterge ile CPX-MMI-1 operatör ünitesi ile	
Durum göstergesi		Modül durumu	
		Güç yükü	
Kontrol arayüzü			
Data		Festo protokollü CAN bus	
		Dijital	
Elektriksel bağlantı		5-pin	
		M9	
		Soket	

### Çalışma şartları

Ortam sıcaklığı	[°C]	-5 ... +50
Koruma sınıfı		IP65

## Son pozisyon kontrolörü CPX-CMPX

FESTO

## Sipariş kodu

	CPX	-	CMPX	-	C	-	1	-	H1
<b>Valf adası</b>									
CPX	Terminal								
<b>Tip</b>									
CMPX	Son pozisyon kontrolörü								
<b>Fonksiyon modülü</b>									
C	Kontrolör								
<b>Eksenler</b>									
1	Bir eksen								
<b>Kontrol paneli</b>									
H1	Entegre								

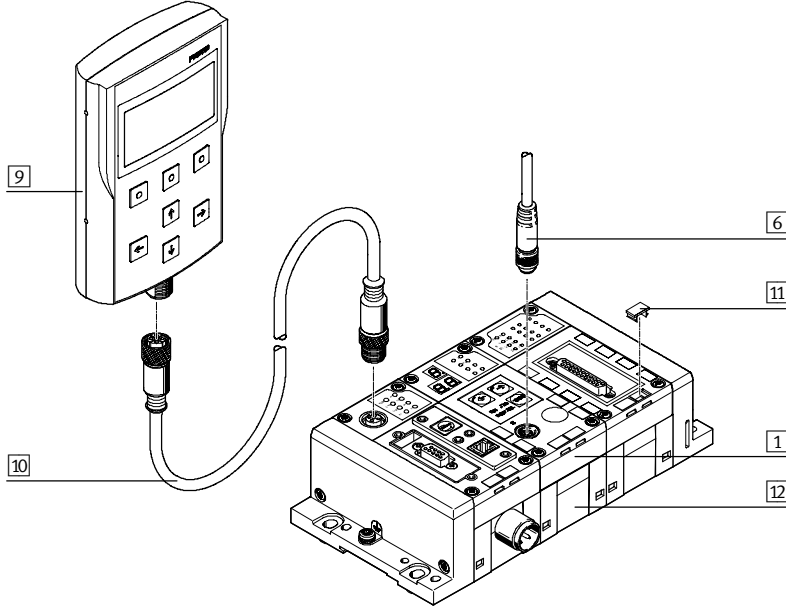
02

## Sipariş örneği:

CPX-CMPX-C-1-H1

Terminal CPX - son pozisyon kontrolörü CMPX - kontrolör - bir eksen - entegre kontrol paneli

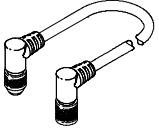
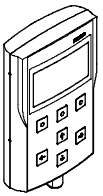
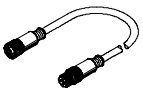
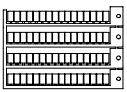
## Ekipmanlara genel bakış

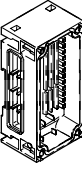





Aksesuarlar	→ Sayfa/Internet
1 Son pozisyon kontrolörü CPX-CMPX	E-60
6 Bağlantı kablosu KVI-CP-3	E-62
9 Operatör ünitesi CPX-MMI-1	E-62
10 Bağlantı kablosu KV-M12	E-62
11 Tanımlama etiketi IBS	E-62
12 Bağlantı bloğu CPX-GE	E-62
- Vidalar	E-62
- Bağlantı mili	E-62
- Dokümantasyon	E-62

## Son pozisyon kontrolörü CPX-CMPX

02

Sipariş bilgileri		
	Tanım	Sipariş kodu
<b>6</b> Bağlantı kablosu		
	Açılı soket	
	0,25 m	KVI-CP-3-WS-WD-0,25
	0,5 m	KVI-CP-3-WS-WD-0,5
	2 m	KVI-CP-3-WS-WD-2
	5 m	KVI-CP-3-WS-WD-5
	8 m	KVI-CP-3-WS-WD-8
	Düz soket	
	2 m	KVI-CP-3-GS-GD-2
8 m	KVI-CP-3-GS-GD-8	
<b>9</b> Operatör ünitesi		
	Devreye alma ve servis cihazı	CPX-MMI-1
<b>10</b> Bağlantı kablosu		
	1,5 m	KV-M12-M12-1,5
	3,5 m	KV-M12-M12-3,5
<b>11</b> Tanımlama etiketleri		
	64 adet	IBS-6X10

Sipariş bilgileri		
	Tanım	Sipariş kodu
<b>12</b> Bağlantı bloğu		
	Güç beslemesiz	CPX-GE-EV
	Çıkışlar için ek güç beslemeli	CPX-GE-EV-Z
		CPX-GE-EV-Z-7/8-5POL
		CPX-GE-EV-Z-7/8-4POL
	Valfler için ek güç beslemeli	CPX-GE-EV-V
		CPX-GE-EV-V-7/8-4POL
<b>Vidalar</b>		
	Metal bağlantı bloğunun üzerine montaj için	CPX-M-M3X22-4X
<b>Bağlantı mili</b>		
	Bağlantı bloğu kullanarak genişleme amaçlı	CPX-ZA-1-E
<b>Sipariş bilgileri</b>		
	Sipariş kodu	
<b>Dokümantasyon</b>		
	Sipariş bilgileri → Internet: p.be-cpx-cmpx	