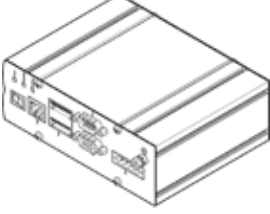


# Kumanda birimi CMXH-ST2-C5-7-DIOP

Ürün numarası: 3605478  
Üretimden kalkacak ürün

[İmalattan kalkan tip. 2023'a kadar mevcut.Alternatif ürünler için destek portaline bakın.](#)

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Bağlantı şekli	Aksesuarlarla H rayı üzerinde Slotlarda vidalar ile
Ürün ağırlığı	700 g
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun Makine ekipmanlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun
Sertifika yayınlayan bölüm	01/205/5519.00/16 TÜV Rheinland
Koruma sınıfı	IP20
Depolama sıcaklığı	-25 ... 75 °C
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Relatif hava nemi	0 - 90 % yoğunlaşmayan
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Fieldbus kaplıni	1x CANopen Slave
Elektriksel bağlantı teknolojisi G/Ç	Soket, sub-D, 15-pin
Dijital lojik girişlerin sayısı	8
24 V DC dijital lojik çıkışların sayısı	5
Dijital lojik girişler/çıkışlar hakkında açıklama	Dijital lojik girişler/çıkışlar yalnız I/O modunda mevcuttur.
Bus bağlantısı	Erkek soket 9-pinli Sub-D
Kontrolörün çalışma şekli	Direkt mod Cümle seçimi
Proses arabirimi	31 kayıt için
Nominal DC gerilim, lojik besleme	24 V
Müsaade edilen lojik gerilim aralığı	± 15 %
Nominal gerilim, yük beslemesi DC	48 V
DC yük geriliminin nominal çalışma gerilimi hakkında açıklama	Alternatif olarak 24 V da mümkündür.
İzin verilen aralık, yük beslemesi	± 10 %
Kilitleme freni kullanmadan lojik kaynaktaki akım tüketimi	0,2 A
Lojik besleme, tutucu fren ve I/O için maks. akım tüketimi	0,9 A
Frenleme direnci	15 Ohm
Fren direnciyle ilgili açıklama	Entegre fren direnci
Sistem filtresi	Entegre edilmiş
Nominal akım, yük beslemesi	10 A
İzin verilen yük akımı	12 A
Her bir çıkış için kabul edilebilir akım yükü	100 mA
Power failure buffering	10 ms
Enerji kesintisinin tamponlanması hakkında açıklama	Fren entegre ediliyse 10 ms uyumlu değildir.
Durum göstergeleri	7 haneli gösterge LED

Özellik	Değer
Ethernet, sayı	1
Ethernet, desteklenen protokoller	TCP/IP, Modbus TCP
Titreşim dayanım testi	EN 60068-2-6
Darbe dayanım testi	EN 60068-2-27
Koruma sınıfı	III
Toplam eksen sayısı	2
Anahtarlama yöntemleri	E/A Stand-alone CAN-Bus TCP/IP
İletişim profili	FHPP
Max. Fieldbus aktarım hızı	100 Mbit/s
Maks. fieldbus iletim hızı hakkında açıklama	CANopen ile 1 Mbit/s
Desteklenen kinetik	EXCM 2-D Handling sistemi
Programlama yazılımı	FCT (Festo Configuration Tool)
Ölçüler W x L x H	50 mm x 149 mm x 130 mm
Cihaza özel diyagnostik	Diyagnoz belleği Motor sargısında kısa devre Düşük gerilim/aşırı gerilim Sistem ve motor oryantasyonlu diyagnoz
Konfigurasyon desteği	FCT (Festo Configuration Tool)
Parametreleri konfigure etmek	Sistem parametreleri
Protokol	CANopen FHPP Modbus TCP
Ethernet arabirimi	RJ 45 (Soket, 8-kutuplu)
Bus' a özgü LED gösterge	Cihaz: çalışma durumu Com: haberleşme durumu
Ürüne özgü LED gösterge	GÜÇ: yük gerilimi uygulanmış
Güvenlik fonksiyonu	Güvenli tork kapalı (STO)
Performans seviyesi (PL)	Güvenli tork kapalı (STO) / kategori 3, Performans Seviyesi e
Güvenlik Bütünlüğü Seviyesi (SIL)	Güvenli tork kapalı (STO)/SIL 3
Prova test aralığı	20 a
Diyagnostik kapsam	90 %
SFF Güvenli Arıza Oranı	99 %
ISO 13849 (PL) güvenlik fonksiyonu için onaylı	Ürün SRP/CS'de kategori 3, PL e'ye kadar kullanılabilir
ISO 13849 ve IEC 61508 (SIL) güvenlik fonksiyonu için onaylı	Ürün, SRP/CS'de, kategori SIL 3'e (High Demand) kadar kullanılabilir
Saatteki Tehlikeli Arıza Olasılığı (PFHd)	2E-09
Tehlikeli Arızaya Kadar Geçen Ortalama Süre (MTTFd)	STO/5700 yıl
Kullanım süresi Tm	20 a
Donanım hata toleransı	1
Dijital lojik çıkışların özellikleri	Elektriksel olarak izolesiz