

FOUNDATION™ fieldbus Tanısal modül DPC-49-DU



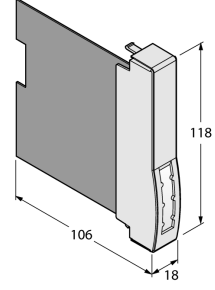
DPC sistemi (Tanısal Güç Şartlandırıcısı), FOUNDATION™ fieldbus H1 bölümlerinin kurulumu için bir güç kaynağı sistemidir. FOUNDATION™ fieldbus bölümlerinin izlenmesi için geniş tanısal seçenekler sağlar ve böylelikle tesis genelinde varlık yönetimini destekler.

Bir DPC sistemi, her biri sekize kadar DPC-49-IPS1 güç kaynağı modülü ve bir DPC-49-ADU veya bir DPC-49-DU tanılama modülü alabilen bir veya daha fazla modül rafından meydana gelir. Modül rafı başına dört kadar H1 bölümü çalıştırılabilir ve FOUNDATION™ fieldbus ağında fazladan izlenebilir. H1 bölümlerinin tanısal verileri, HSE arayüz modülü DPC-49-HSEFD/24VDC ile daha yüksek seviye Varlık Yönetimi Sistemine iletilir (yalnızca tanısal modül DPC-49-ADU ile bağlantılı olarak).

DPC-49-DU, modül rafındaki harici güç kaynağını, FOUNDATION™ fieldbus-H1 güç modüllerini ve bunların fazla çalışma modlarını izler. Tanısal işlev her bölüm için ayrıca kapatılabilir.

Cihaz, çalışma durumunu gösteren üç LED sunar. Alarm mesajları kırmızı bir LED ile gösterilmektedir. Alarm sinyalleri de bir röle kontağıyla çıkarılır.

- 4 H1 bölümünün fazlalıklar için izlenmesi
- LED'ler ile yerel teşhis
- Röle kontağıyla alarm sinyali
- Tam galvanik yalıtım

Dimensions

Tip	DPC-49-DU
Tanit. no.	6882021
Besleme gerilimi	arka düzlem yoluyla
Akım tüketimi	< 100 mA
Galvanik yalıtım	Çok yönlü galvanik ayrıştırma, test voltajı 500 VAC
Teşhis	1 x röle
Anahtarlama akımı	≤ 1000 mA
Anahtarlama gerilimi	≤ 30 VDC
	Diğer elektronik parçalara karşı galvanik olarak ayrılmıştır
Ekranlar/kontroller	
İşletime hazırlık	2 x yeşil
Alarm	1 x kırmızı
IP Derecesi	IP20
Ortam sıcaklığı	-20...+60 °C
Gövde malzemesi	Plastik
Muhafaza rengi	sarı
Boyutlar	18 x 118 x 103mm