AUTOMATION - NEXUS v3.3 TEKNİK ÖZET

Beckhoff EL1008 - Dijital Giriş Modülleri

Marka / Üretici: Beckhoff / Beckhoff Automation GmbH & Co. KG Model / Ref: EL1008 / EL1008 Seri: EtherCAT Terminal EL/ED1xxx

Sınıflandırma: PLC HMI ve I/O / EtherCAT I/O / Dijital Giriş Modülleri

Doğrulanmış özellik	Değer
Giriş sayısı	8
Nominal gerilim	24 V DC (-15 % / +20 %)
Standart	EN 61131-2 Type 1/3
0 sinyal seviyesi	-3 ... +5 V
1 sinyal seviyesi	11 ... 30 V
Giriş akımı	Tip. 3 mA
Giriş filtresi	Tip. 3 ms
İzolasyon	500 V
E-bus akımı	Tip. 90 mA
Güç kontağı akımı	Maks. 10 A
Ağırlık	Yakl. 55 g

Boyutlar ve çevresel bilgiler

Boyut: {"overall": "12 x 100 x 68 mm (W x H x D)", "source": "https://www.beckhoff.com/tr-tr/products/i-o/ethercat-terminals/el-ed1xxx-digital-input/el1008.html"}

Çevre: {"operating_temperature": "-25 ... +60 °C", "storage_temperature": "-40 ... +85 °C", "relative_humidity": "95 %, non-condensing", "protection": "IP20", "source": "https://www.beckhoff.com/tr-tr/products/i-o/ethercat-terminals/el-ed1xxx-digital-input/el1008.html"}

Seçim / montaj / devreye alma

Seçim: Kanal sayısı, giriş tipi, sinyal seviyesi, filtre süresi ve EtherCAT istasyon mimarisi birlikte değerlendirilmelidir.
Montaj: Terminal sıralaması, güç kontakları ve saha kablolaması Beckhoff EtherCAT kurallarına göre yapılmalıdır.
Devreye alma: EtherCAT konfigürasyonu ve kanal durumları gerçek saha sinyalleriyle test edilmelidir.
Bakım: Terminal oturuşu, kontaklar ve saha sinyalleri periyodik kontrol edilmelidir.

Resmi kaynaklar

Ürün: https://www.beckhoff.com/tr-tr/products/i-o/ethercat-terminals/el-ed1xxx-digital-input/el1008.html
Teknik doküman: https://www.beckhoff.com/tr-tr/products/i-o/ethercat-terminals/el-ed1xxx-digital-input/el1008.html

Görsel doğrulama

Exact-model ana görsel: https://www.buy2sell.dk/en/products/b145-27
Model eşleşmesi: Exact supplier page/photo visibly identifies Beckhoff EL1008 physical terminal.

Not: Bu Automation teknik özeti, resmi üretici dokümanındaki doğrulanmış verilerden hazırlanmıştır; resmi üretici dokümanının yerine geçmez. Fiyat, stok, teslim süresi, garanti, distribütörlük veya partnerlik iddiası içermez.