PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100/C1D2 - Optokuplör

5603261

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/5603261

Bu PDF belgesinde görülen veriler Çevrim-içi Kataloğumuzdan üretilmiştir. Bilgilerin tamamı için lütfen kullanıcı dokümanına bakın. İndirilebilir Dosyalar için Genel Kullanım Şartlarımız geçerlidir.



PLC INTERFACE, DIN rayına monte edilebilir vidalı bağlantılı taban klemensinden ve geçmeli minyatür katı hal rölesinden oluşur, giriş gerilimi: 24 V DC, çıkış: 3 - 48 V DC/100 mA, UL/cUL: Ex Bölgesi Sınıf I, Bölüm 2 kullanımı için onaylı

Ticari Veriler

Ürün numarası	5603261
Ambalaj birimi	10 pc
Satış Kodu	DK6
Ürün Kodu	DK622K
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356687379
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	37,63 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	37 g
Gümrük tarife no	85364190
Menşe ülke	DE

PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100/C1D2 - Optokuplör

5603261

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/5603261

Teknik Bilgiler

Notlar

Kullanım kısıtlaması

EMC açıklaması	EMU: sınıf A ürünü, yükleme alanındaki üretici beyanına bakın

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Solid-state röle modülü
Ürün gamı	PLC-INTERFACE
Uygulama	Sınıf I, Bölüm 2
	patlama riski olan bölgeler
Çalışma modu	100% çalışma faktörü

İzolasyon karakteristikleri: Standartlar / yönetmelikler

İzolasyon	Ana izolasyon
Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	2

Veri yönetimi durumu

Son veri yönetimi tarihi	01.04.2026

Elektriksel özellikler

Nominal durum için maksimum güç kaybı	0,2 W
Test gerilimi (Giriş/çıkış)	2,5 kV (50 Hz, 1 dk., giriş/çıkış)

Giriş verileri

Nominal giriş gerilimi U_N	24 V DC
Nominal gerilim (geçmeli katı hal rölesi)	24 V DC
U_N'ye ilişkin giriş gerilimi aralığı	0,8 ... 1,2
Giriş gerilim aralığı	19,2 V DC ... 28,8 V DC
U_N referanslı anahtarlama eşiği "0" sinyal	≤ 0,4
U_N referanslı anahtarlama eşiği "1" sinyal	≥ 0,8
U_N'de tipik giriş akımı	8,5 mA
Tipik tepki süresi	20 µs (U_N'de)
Tipik kapama süresi	300 µs (U_N'de)
Çalışma gerilimi göstergesi	Sarı LED
Koruma devresi	Polarite koruma; Polarite koruma diyodu
	Ters gerilim diyodu; Ters gerilim diyodu
İletim frekansı	300 Hz

Çıkış verileri

Kontak tipi	1 N/A kontak
Dijital çıkış tasarımı	elektronik
Çıkış gerilim aralığı	3 V DC ... 48 V DC

Sürekli sınır akımı	100 mA
Maks. sürekli sınır akımındaki gerilim düşümü	≤ 1 V
Çıkış devresi	2 topraksız iletken
Koruma devresi	Polarite koruma; Polarite koruma diyodu
	Aşırı gerilim koruması

Bağlantı verisi

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	8 mm
Vida yivi	M3
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 2,5 mm²
İletken kesiti, çok damarlı	0,14 mm² ... 2,5 mm²
	0,2 mm² ... 2,5 mm² (Tek yüksük)
	2x 0,5 mm² ... 1,5 mm² (TWIN yüksük)
Kablo kesiti AWG	26 ... 14
Sıkma torku	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Ölçüler

Ürün boyutları

Genişlik	6,2 mm
Yükseklik	80 mm
Derinlik	94 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	gri (RAL 7042)
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı (Muhafaza)	V0 (Muhafaza)

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Ortam sıcaklığı (çalışma)	-20 °C ... 60 °C
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-40 °C ... 85 °C

Onaylar

CE

Sertifika	CE uyumlu

UL, ABD

Tanımlama	Class I, Zone 2, AEx nA nC IIC T6

UL, ABD / Kanada

Tanımlama	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

UL, Kanada

Tanımlama	Class I, Zone 2, Ex nA nC IIC Gc T6 X

Aşındırıcı gaz testi

Tanımlama	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Standartlar ve yönetmelikler

Standartlar / yönetmelikler

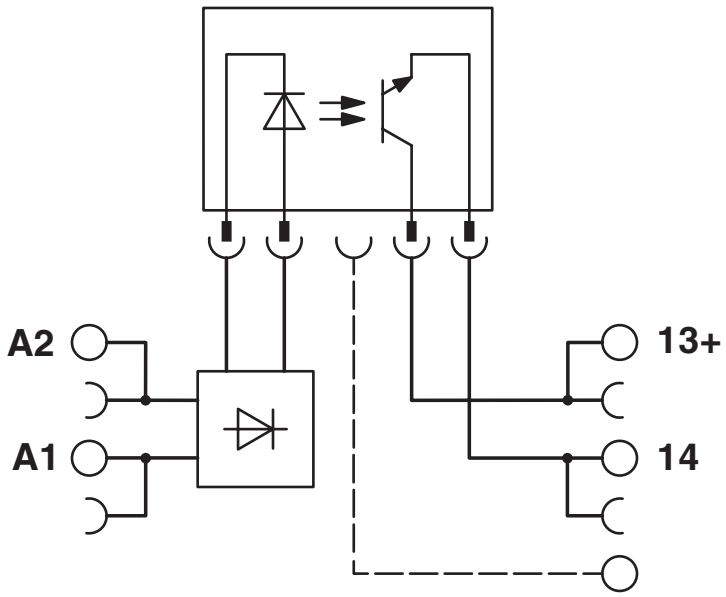
Standartlar/yönetmelikler	IEC 60947-5-1

Montaj

Montaj tipi	DIN rayı montajı
Montaj açıklaması	Sıralar halinde boşluk bırakmadan
Montaj konumu	herhangibir

Çizimler

Devre diyagramı



PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100/C1D2 - Optokuplör

5603261

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/5603261

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/5603261

EAC
Onay kimliği: RU C-DE.A*30.B.01082

cULus Listed
Onay kimliği: E140324

cULus Listed
Onay kimliği: E140324

cULus Listed
Onay kimliği: E140324

cUL Listed
Onay kimliği: E199827

UL onaylı
Onay kimliği: E199827

cULus Listed
Onay kimliği: E199827

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27371604
ECLASS-15.0	27371604

ETIM

ETIM 10.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet
Bilinen Muafiyetler Dahilinde	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Bir parçayla ilgili Çin RoHS beyanı tablosu, "Üretici Beyanı" altında ilgili parça için indirme merkezinde bulunabilir. EFUP-Eye sahip tüm parçalar için, Çin RoHS beyanı tablosu düzenlenmez ve istenmez.

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS: Uygulanabilir Değil)
	Lead(CAS: 7439-92-1)
SCIP	1b9e08df-e3b8-44c4-be5b-7861431e0697

Phoenix Contact 2026 © - her hakkı saklıdır
https://www.phoenixcontact.com

Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sok. No:38/A
34692 B. Çamlıca - Üsküdar
+90 216 481 0300
info@phoenixcontact.com.tr