PSR-CT-GWY-1DGN-IOL-PI - Data-interface

1106407

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1106407

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Gateway-moduul voor het registreren van onveilige status- en diagnosegegevens van PSR-CT-veiligheidsschakelaars en het doorsturen van datapakketten naar een IO-Link-Master

Productbeschrijving

De gateway is een IO-Link-communicatiemodule voor het registreren van onveilige status- en diagnosegegevens van PSR-CT-veiligheidsschakelaars en het doorsturen van datapakketten naar een IO-Link-Master.

Uw voordelen

- Led-indicaties voor stroomaansluiting, IO-Link-communicatieopbouw en aangesloten sensoren
- Beschermklasse IP20 voor installatie in de schakelkast
- Geringe behuizingsbreedte van slechts 12,5 mm
- Tijdbesparend en zonder gereedschap installeren dankzij de Push-in technologie
- Compatibel met producten van de PSRswitch-serie met geïntegreerd diagnosekanaal

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1106407
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNA61Z
Productcode	DNA61Z
GTIN	4063151003012
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	93,824 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	70,689 g
Douanetariefnummer	85176200
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik

Artikeleigenschappen

Isolatie-eigenschappen

overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,9 W (wanneer IO-Link niet actief is)
nominale bedrijfssituatie	100 % ED
Nominale isolatiespanning	30 V

Voeding

Benaming	L+/L-
nominale voedingsspanning randapparatuur	24 V DC -20 % / +25 % (Wordt via de IO-Link-interface van de IO-Link-Master ter beschikking gesteld.)
stroomopname	typ. 14 mA (indien schakelaarketting actief is, normaal bedrijf)
	typ. 13 mA (indien schakelaarketting niet actief is)
beveiligingsschakeling	Seriële polariteitsbeveiliging
	suppressordiode

Voeding

Benaming	24V/GND
Inschakelstroom	typ. 3,1 A (Δt < 1,2 ms)
filtertijd	1 ms (bij spanningsdips)
vermogensopname naar U_D	typ. 0,1 W (IO-Link actief, normaal bedrijf)
	typ. 0,85 W (IO-Link niet actief)
beveiligingsschakeling	Seriële polariteitsbeveiliging
	suppressordiode

Ingangsgegevens

Digitaal: diagnose-ingang (DGN)

beschrijving van de ingang	Potentiaal 24 V/GND resp. U_S
Aantal ingangen	1
Ingangsspanningsbereik	0 V DC ... 30 V DC
beveiligingsschakeling	suppressordiode
stroomopname	typ. 30 mA

IO-Link

Benaming	IO-Link

beschrijving van de ingang	IO-Link schakel- en communicatiekabel
Aantal ingangen	1
Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Aansluittechniek	3-draads
Aantal poorten	1
poorttype	class A

aansluitgegevens

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Striplengte	10 mm

Signalering

statusindicatie	2 x led (groen, geel)
bedrijfsspanningsindicatie	1 x led (groen, geel, rood)

Afmetingen

Breedte	12,5 mm
Hoogte	108 mm
diepte	114,5 mm

Materiaal

Kleur (Behuizing)	grijs (RAL 7042)
materiaal behuizing	PA

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
min. beschermklasse inbouwpositie	IP54
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
Inzethoogte	≤ 2000 m
Max. toel. luchtvochtigheid (opslag/transport)	75 % (gemiddeld, 85 % incidenteel, geen condens)
max. toel. luchtvochtigheid (bedrijf)	75 % (gemiddeld, 85 % incidenteel, geen condens)
schokken	15g
trillingen (bedrijf)	10 Hz ... 150 Hz, 5g

Toelatingen

CE

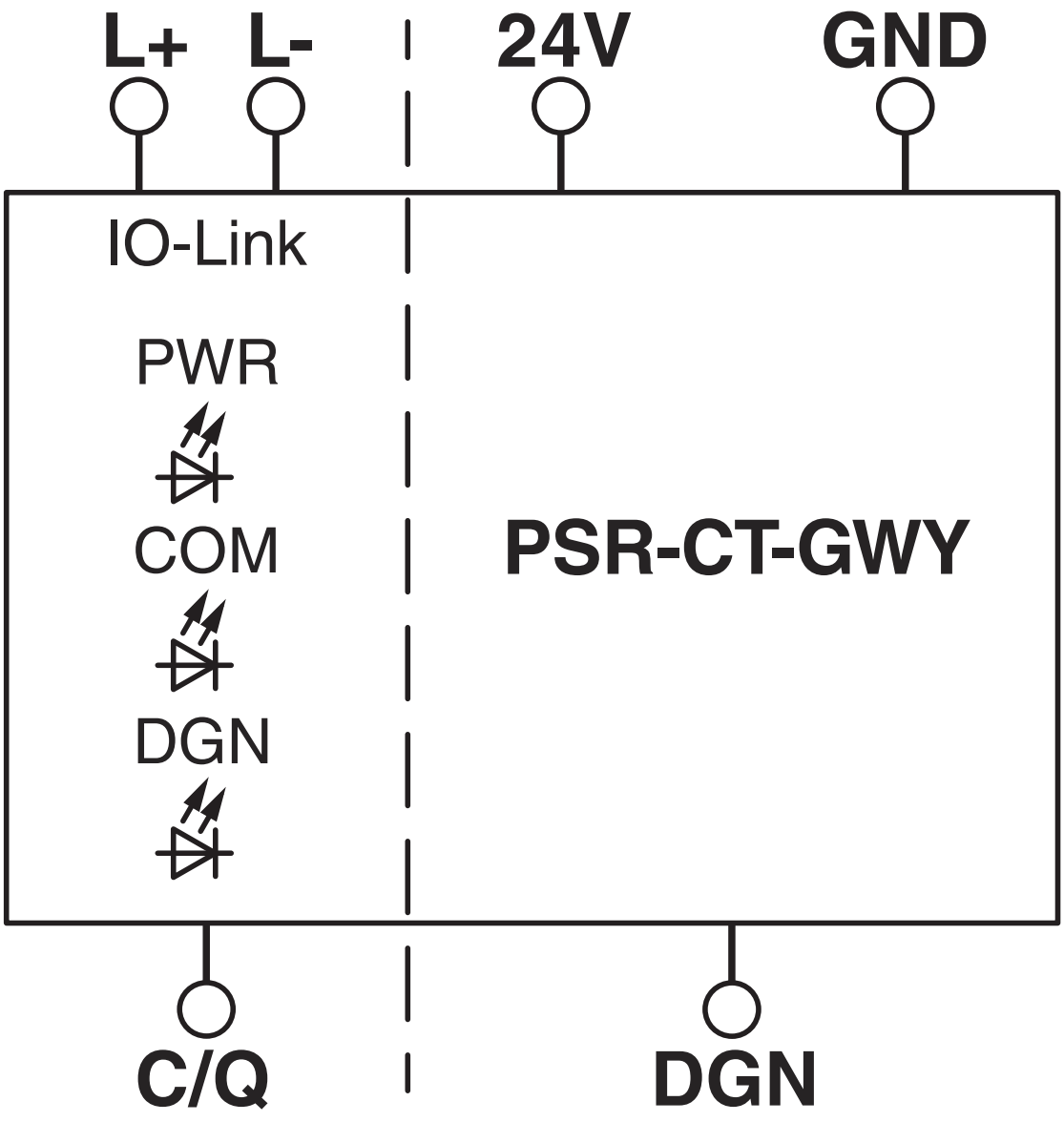
Certificaat	CE-conform

Montage

montagetechniek	Railmontage
Inbouwpositie	verticaal of horizontaal

Tekeningen

blokschema



Blokschema

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1106407

cULus Listed
Toelatings-ID: E140324

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	391c82cd-fa85-4faa-99bb-0595151116f3

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl