

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Moduł bramy do zbierania niezwiązanych z bezpieczeństwem danych o stanie i danych diagnostycznych wyłączników bezpieczeństwa PSR-CT i przesyłania pakietów danych do mastera IO-Link

Opis produktu

Brama to moduł komunikacyjny IO-Link do zbierania niezwiązanych z bezpieczeństwem danych o stanie i danych diagnostycznych wyłączników bezpieczeństwa PSR-CT i przesyłania pakietów danych do mastera IO-Link.

Korzyści

- Wskaźniki LED do podłączenia prądu, nawiązania komunikacji IO-Link i podłączonych czujników
- Stopień ochrony IP20 do instalacji w szafie sterowniczej
- Niewielka szerokość obudowy tylko 12,5 mm
- Szybka instalacja bez użycia narzędzi dzięki Push-in Technology
- Kompatybilność z produktami serii PSRswitch z wbudowanym kanałem diagnostycznym

Dane handlowe

Numer artykułu	1106407
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNA61Z
Klucz produktu	DNA61Z
GTIN	4063151003012
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	98,361 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	70,367 g
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Bramki/proxy
--------------	--------------

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,9 W (gdy połączenie IO-Link nieaktywne)
Znamionowy rodzaj pracy	100 % ED

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Znamionowe napięcie izolacji	30 V
------------------------------	------

Zasilanie

Oznaczenie	L+/L-
Napięcie znamionowe zasilania peryferii	24 V DC -20 % / +25 % (Udostępniane przez interfejs IO-Link urządzenia master IO-Link.)
Pobór prądu	typ. 14 mA (gdy obwód wyłączników aktywny, normalna praca) typ. 13 mA (gdy obwód wyłączników nieaktywny)
Układ ochronny	Seryjne zabezpieczenie przed zmianą biegunowości Dioda tłumiąca

Zasilanie

Oznaczenie	24V/GND
Prąd załączenia	typ. 3,1 A ($\Delta t < 1,2$ ms)
Czas filtrowania	1 ms (przy zapadach napięcia)
Pobór mocy na U_D	typ. 0,1 W (IO-Link aktywny, normalna praca) typ. 0,85 W (IO-Link nieaktywny)
Układ ochronny	Seryjne zabezpieczenie przed zmianą biegunowości Dioda tłumiąca

Dane wejściowe

Cyfrowe: Wejście diagnostyczne (DGN)

Opis wejścia	Potencjał 24V/GND lub U_S
Liczba wejść	1
Zakres napięcia wejściowego	0 V DC ... 30 V DC
Układ ochronny	Dioda tłumiąca
Pobór prądu	typ. 30 mA

IO-Link

Oznaczenie	IO-Link
Opis wejścia	Przewód przełączający i komunikacyjny IO-Link
Liczba wejść	1
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Technika przyłączeniowa	3-żyłowe
Liczba portów	1

Typ portu	Class A
-----------	---------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	2 x dioda LED zielona, żółta
wskaźnik napięcia roboczego	1 x dioda zielona, żółta, czerwona

Wymiary

Szerokość	12,5 mm
Wysokość	108 mm
Głębokość	114,5 mm

Dane materiału

Materiał obudowy	Poliamid
------------------	----------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Rodzaj ochrony miejsce montażu min.	IP54
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wys. zastosowania	≤ 2000 m
Max. dop. wilgotność powietrza (przechowywanie/transport)	75 % (wartości średnie, 85% okazjonalnie, bez obroszenia)
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	75 % (wartości średnie, 85% okazjonalnie, bez obroszenia)
Udar	15g
Drgania (praca)	10 Hz ... 150 Hz, 5g

Dopuszczenia

CE

certyfiakat	Zgodność z CE
-------------	---------------

Normy i przepisy

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

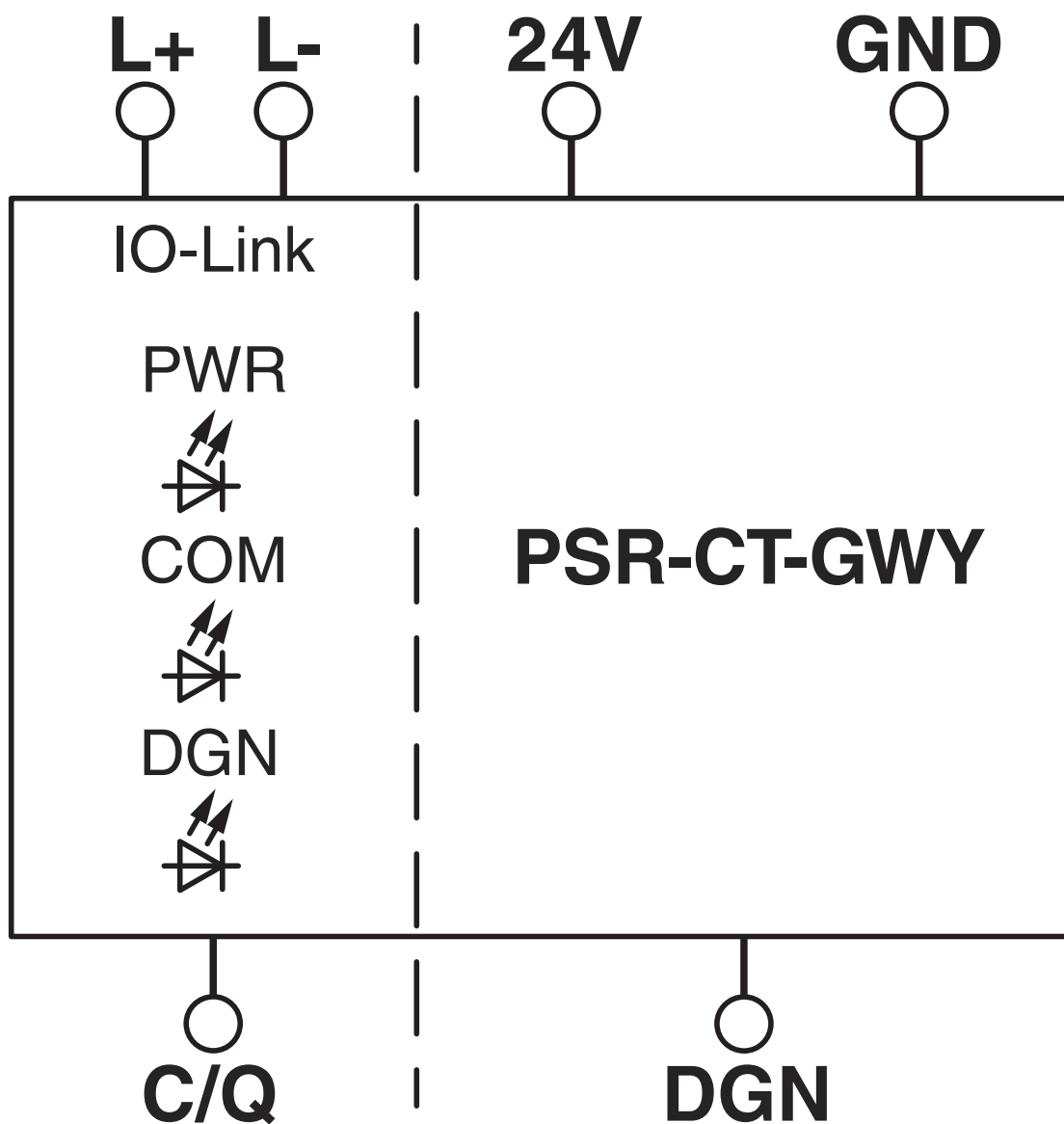
Normy/przepisy	EN 60947
----------------	----------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	poziomo lub pionowo
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in

Rysunki

Schemat blokowy



Schemat blokowy

1106407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1106407>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1106407>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324

1106407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1106407>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 8.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

1106407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1106407>

Akcesoria

PSR-CT-C-SEN-1-8 - Wyłącznik bezpieczeństwa, czujnik

2702972

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702972>



Bezdotykowy wyłącznik bezpieczeństwa do kat. 4, PL e (EN ISO 13849), SIL 3 (IEC 61508), czujnik jednokodowy z kodowaniem RFID, typ 4 (EN ISO 14119), uruchomienie ręczne lub automatyczne, zintegrowana diagnostyka, zasilanie 24 V DC, IP69K, wtyk M12

PSR-CT-M-SEN-1-8 - Wyłącznik bezpieczeństwa, czujnik

2702975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702975>



Bezdotykowy wyłącznik bezpieczeństwa do kat. 4, PL e (EN ISO 13849), SIL 3 (IEC 61508), czujnik wielokodowy z kodowaniem RFID, typ 4 (EN ISO 14119), uruchomienie ręczne lub automatyczne, zintegrowana diagnostyka, zasilanie 24 V DC, IP69K, wtyk M12

PSR-CT-GWY-1DGN-IOL-PI - Interfejs danych



1106407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1106407>

PSR-CT-F-SEN-1-8 - Wyłącznik bezpieczeństwa, czujnik

2702976

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702976>



Bezdotykowy wyłącznik bezpieczeństwa do kat. 4, PL e (EN ISO 13849), SIL 3 (IEC 61508), czujnik stałokodowy z kodowaniem RFID, typ 4 (EN ISO 14119), uruchomienie ręczne lub automatyczne, zintegrowana diagnostyka, zasilanie 24 V DC, IP69K, wtyk M12

PSR-CT-C-ACT - Wyłącznik bezpieczeństwa, element aktywujący

2702973

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702973>



Bezdotykowy wyłącznik bezpieczeństwa do kat. 4, PL e (EN ISO 13849), SIL 3 (IEC 61508), kodowany element aktywujący, kompatybilny ze wszystkimi rodzajami kodowania czujników, zasilanie indukcyjnie przez czujnik, IP69K

1106407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1106407>

IOL MA8 EIP DI8 - Moduł komunikacyjny

1072839

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1072839>



Ośmiokanałowy master IO-Link umożliwia wygodną konfigurację urządzeń IO-Link poprzez zarządzanie z poziomu przeglądarki internetowej. Obsługuje łączność z sieciami EtherNet/IP, MODBUS TCP i OPC UA. Posiada osiem dodatkowych wejść cyfrowych, redundantne złącza zasilania wejściowego, złączki szynowe z przyłączami wtykowymi z połączeniem Push-in.

IOL MA8 PN DI8 - Moduł komunikacyjny

1072838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1072838>



Ośmiokanałowy master IO-Link umożliwia wygodną konfigurację urządzeń IO-Link poprzez zarządzanie z poziomu przeglądarki internetowej. Obsługuje łączność z PROFINET IO, MODBUS oraz OPC UA. Posiada osiem dodatkowych wejść cyfrowych, redundantne złącza zasilania wejściowego, złączki szynowe z przyłączami wtykowymi z połączeniem Push-in.

PSR-CT-GWY-1DGN-IOL-PI - Interfejs danych



1106407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1106407>

AXL F IOL8 2H - Moduł komunikacyjny

1027843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027843>



Axioline F, IO-Link-Master, porty IO-Link Class A: 8, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, technika przyłączeniowa: 3-żyłowe, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 100 Mb/s, stopień ochrony: IP20, wraz z modulem gniazda magistrali i wtykami Axioline F

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl