

DO.02 1X PROFINET

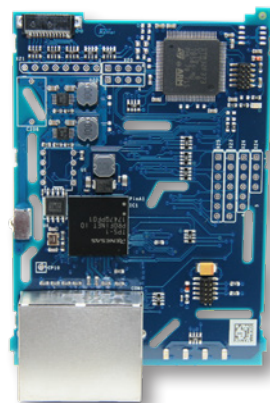


DATOVÝ VÝSTUP

PROFINET, 2x konektor RJ45

Rychlost

100 MBit / s



NASTAVENÍ KARTY



V nastavení editujeme tyto parametry

Pozice karty, kterou chceme nastavovat. Tlačítka ◀ ▶ slouží k rolování mezi osazenými kartami.

Typ karty, která je osazena na zadané pozici.

Priorita datového přenosu zvolené karty. V případě osazení většího počtu karet dochází ke zpomalení toku dat na sběrnici. Nastavením priorit ji lze optimalizovat a reálnou hodnotu toku dat pak kontrolovat v diagnostice. Maximální datový tok dosažitelný ve slotech A je 1 100 rámců / s, ve slotech B pak 550 rámců / s.

Kanál, který chceme nastavovat. Tlačítka ◀ ◀▶▶ ▶ slouží k rolování mezi kanály. Počet možných nastavitelných kanálů určuje karta, kterou nastavujeme.

INSTALACE NOVÉ KARTY

Instalaci karty provádějte vždy jen při vypnut přístroji a odpojeném napájecím napětí

1. Odmontujte zadní kryt a vylomte záslepky na pozici **B5**.
(Karta DO.02 může být umístěna pouze v pozici B5)
2. Vyjměte kartu z krabičky i ESD obalu a opatrně ji zasuněte do zvoleného slotu, až ucítíte lehké zacvaknutí
3. Namontujte zpět zadní kryt a zapněte přístroj
4. Postup nastavení karty je popsán v předchozím odstavci

DO.02

TECHNICKÁ DATA

VÝSTUPY

Počet	1, izolovaný
Typ	digitální
Protokol	PROFINET
Přenosová rychlost	100 MBit/s
Připojení	2x RJ 45

SPECIFIKACE PŘÍSTROJE

TK	50 ppm / °C
Watch-dog	reset po 500 ms
Kalibrace	kalibrace: při 25°C a 40 % r.v.

NAPÁJENÍ

Napájení	5 VDC
Odběr	max. 150 mA

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Rozměry	65 x 98 mm
Montáž	zásuvná karta do OMR 700

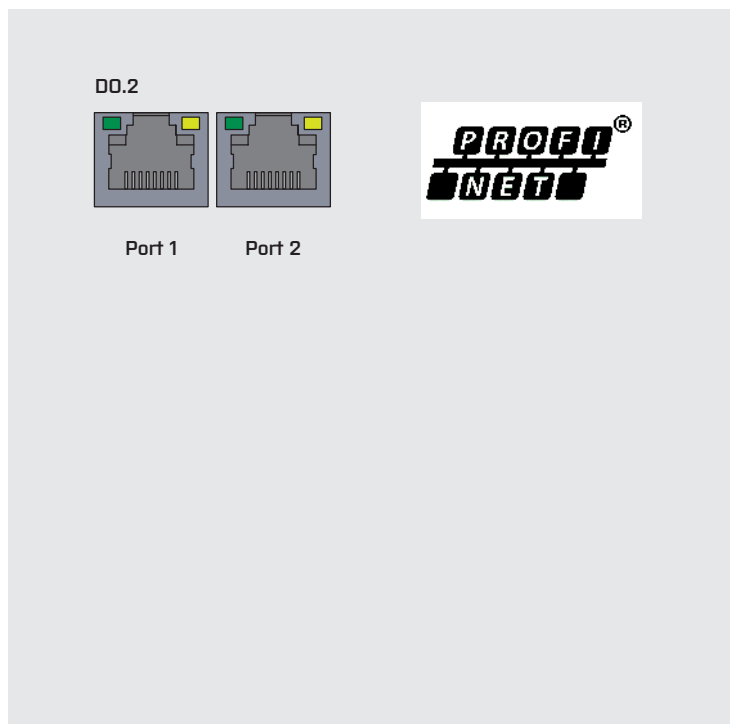
PROVOZNÍ PODMÍNKY

Připojení	svorkovnice, průřez vodiče < 1,5 mm ²
Pracovní teplota	-20°...60°C
Skladovací teplota	-20°...85°C
Krytí	IP00
Provedení	bezpečnostní třída I
El. bezpečnost	ČSN EN 61010-1, A2
Izolační pevnost	2,5 kVAC po 1 min. mezi sběrnici a vstupy 1 kVAC po 1 min. mezi výstupy
Izolační odolnost*	pro stupeň znečištění II, kategorie měření III vstup / sběrnice - 300 V (ZI), 150 (DI) výstup / výstup - 150 V (ZI), 100 (DI)
EMC	EN 61326-1 (Průmyslová oblast)
Seizmická způsobilost	IEC 980: 1993, čl.6

* ZI - Základní izolace, DI - Dvojitá izolace

DO.02

SCHEMA PŘIPOJENÍ



DO.02

OBJEDNACÍ KÓD

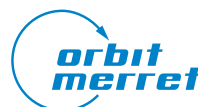
DO.02

Specifikace

standardně se neuvádí



00



ORBIT MERRET, spol. s r. o.
Vodňanská 675 / 30
198 00 Praha 9

tel.: +420 281 040 200
fax.: +420 281 040 299
orbit@merret.cz
www.orbit.merret.cz

