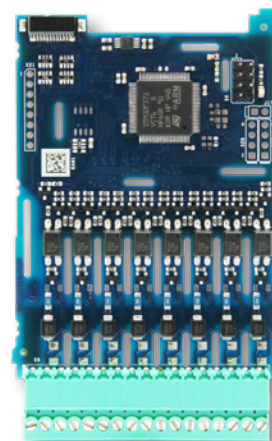
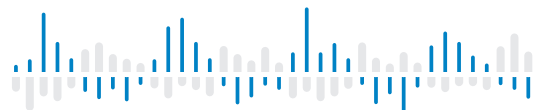


OUT.04

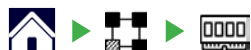
16x OTEVŘENÝ KOLEKTOR, NPN



DIGITÁLNÍ VÝSTUP
16x otevřený kolektor, NPN
Rychlost odezvy
< 5 ms



NASTAVENÍ KARTY



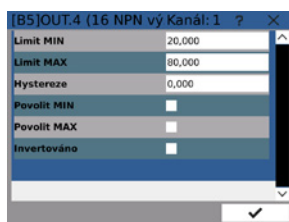
V nastavení editujeme tyto parametry

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.



Tlačítko ⚙️ slouží k přechodu do nastavení vybraného kanálu.

Limit MIN	nastavení dolní meze pro sepnutí výstupu
Limit MAX	nastavení horní meze pro sepnutí výstupu
Hystereze	udává pásmo hystereze okolo meze (na obě strany, Limita. ±1 / 2 Hystereze)
Zpoždění aktivace	0,0...99,9 s nastavení zpoždění aktivace výstupu
Zpoždění deaktivace	0,0...99,9 s nastavení zpoždění deaktivace výstupu
Povolit MIN	<input checked="" type="checkbox"/> výstup je vyhodnocován podle nastavení Limit MIN a MAX
Povolit MAX	<input type="checkbox"/> výstup je nastaven binárně přímo z uzlu
Invertováno	<input checked="" type="checkbox"/> výstup je v aktivním stavu rozepnut <input type="checkbox"/> výstup je v aktivním stavu sepnut

INSTALACE NOVÉ KARTY

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

1. Odmontujte zadní kryt a vylomte záslepky na volné pozici. Analogové karty můžete přednostně umístit do rychlejšího slotu „A“ (Rychlost sběrnice pro slot „A“ je 1 ms, pro slot „B“ 2 ms)
2. Vyjměte kartu z krabičky i ESD obalu a opatrně ji zasuňte do zvoleného slotu, až ucítíte lehké zacvaknutí
3. Namontujte zpět zadní kryt a zapněte přístroj
4. Postup nastavení karty je popsán v předchozím odstavci

OUT.04

TECHNICKÁ DATA

VÝSTUPY

Počet	16
Typ	Otevřený kolektor, NPN ON / OFF
Maximální spínaný U/I	30 VDC / 300 mA
Maximální spínaný výkon	9 W
Rychlost odezvy	< 5 ms

SPECIFIKACE PŘÍSTROJE

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

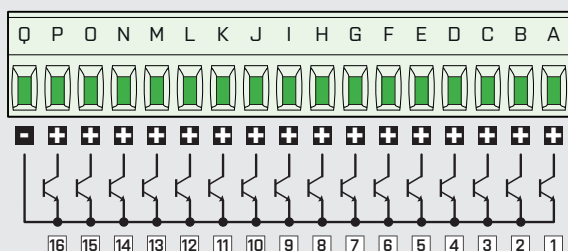
Připojení	svorkovnice, průřez vodiče < 1,5 mm ²
Pracovní teplota	-20°...60°C
Skladovací teplota	-20°...85°C
Krytí	IP00
Provedení	bezpečnostní třída I
El. bezpečnost	ČSN EN 61010-1, A2
Izolační pevnost	2,5 kVAC po 1 min. mezi sběrníci a vstupy
Izolační odolnost	pro stupeň znečištění II, kategorie měření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

* ZI - Základní izolace, DI - Dvojitá izolace

OUT.04

SCHEMA PŘIPOJENÍ

OUT.4



OUT.04

OBJEDNACÍ KÓD

OUT.04

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

