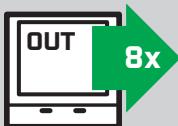


# OUT.05

## 8x OTEVŘENÝ KOLEKTOR, PNP

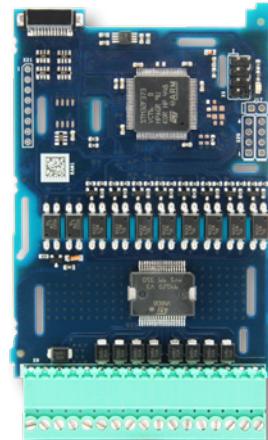


### DIGITÁLNÍ VÝSTUP

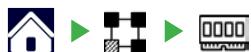
8x otevřený kolektor, PNP

Rychlosť odezvy

< 5 ms



### NASTAVENÍ KARTY



#### V nastavení editujeme tyto parametry

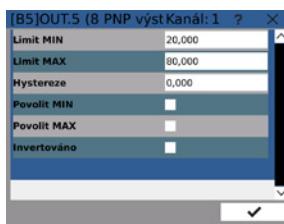
**Pozice** karty, kterou chceme nastavovat. Tlačítka **◀ ▶** slouží k rolování mezi osazenými kartami.

**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 rámčů / s, ve slotech B pak 550 rámčů / s.

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

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. $\pm 1 / 2$ 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 nastavován binárně přímo z uzlu
Invertováno	<input checked="" type="checkbox"/> výstup je v aktivním stavu rozepnut
	<input type="checkbox"/> výstup je v aktivním stavu sepnut



Tlačítko slouží k přechodu do nastavení vybraného kanálu.

### INSTALACE NOVÉ KARTY

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

1. Odmontujte zadní kryt a vylomte záslepky na volné pozici. Analogové karty můžete přednostně umístit do rychlejšího slotu „A“ (Rychlosť sběrnice pro slot „A“ je 1 ms, pro slot „B“ 2 ms)
2. Vyjměte kartu z krabičky i ESD obalu a opatrne 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.05

## TECHNICKÁ DATA

### VÝSTUPY

Počet	8
Typ	Otevřený kolektor, PNP ON/OFF s ochranou proti zkratě i přetížení
Maximální spínací U/I	12...30 VDC / 700 mA
Maximální spínací výkon	21 W
Rychlosť odevzdy	< 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	zásvuná karta do OMR 700

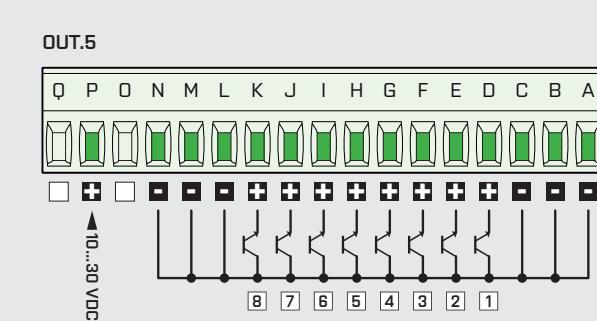
### PROVOZNÍ PODMÍNKY

Připojení	svorkovnice, průřez vodiče < 1,5 mm <sup>2</sup>
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 (Zl), 150 (Dl)
EMC	EN 61326-1 (Průmyslová oblast)
Seizmická způsobilost	IEC 980: 1993, čl.6

\* Zl - Základní izolace, Dl - Dvojitá izolace

## OUT.05

### SCHEMA PŘIPOJENÍ



## OUT.05

### OBJEDNACÍ KÓD

### OUT.05

Specifikace

standardně se neuvadí



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](http://www.orbit.merret.cz)



MINI-TECHDOK - OMR 700 - OUT.05 - 2019.2 - cs