

APS 400

APS mini

WOP

Opakovač WIEGAND pro systémy APS mini Plus a APS 400

Katalogový list



techfass®

1 Obsah

1	Obsah.....	2
2	Popis produktu.....	3
3	Technické parametry	3
3.1	Funkční vlastnosti	3
3.2	Mechanické provedení	3
4	Popis zařízení pro montáž	4
4.1	Popis svorkovnic a diod	4
4.2	Význam indikačních LED	4

2 Popis produktu

Opakovač **WOP** slouží k posílení datové linky **WIEGAND**, lze jej použít v systémech **APS mini Plus** a **APS 400** nebo v obecných aplikacích. Dodává se v provedení vhodném k montáži na DIN lištu.



Obr. 1: Opakovač WOP

3 Technické parametry

3.1 Funkční vlastnosti

Funkční vlastnosti	Napájení		8 ÷ 18 VDC
	Proudový odběr	Maximální	50 mA (12 V)
	Signalizace		2x LED
	Komunikační rozhraní		1x WIEGAND vstup 1x WIEGAND výstup

Tabulka 1: Funkční vlastnosti

3.2 Mechanické provedení

Mechanické provedení	Hmotnost		0,030 kg
	Provozní teplota		-10°C ÷ +45°C
	Relativní vlhkost		Max. 70%, bez kondenzace
	Prostředí		Vnitřní
	Rozměry		62 x 43 x 18 mm

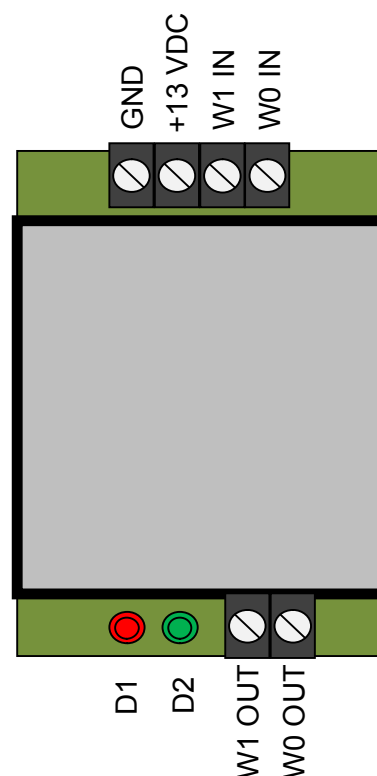
Tabulka 2: Mechanické provedení

4 Popis zařízení pro montáž

4.1 Popis svorkovnic a diod

Popis svorkovnic a diod	+13 VDC	+8 ÷ +18 VDC Napájení
	GND	0 V
	D1	Dioda napájení
	D2	Komunikační dioda
	W0 IN	Vstup WIEGAND 0
	W1 IN	Vstup WIEGAND 1
	W0 OUT	Výstup WIEGAND 0
	W1 OUT	Výstup WIEGAND 1

Tabulka 3: Popis svorkovnic a diod



Obr. 2: Popis svorkovnic a diod

4.2 Význam indikačních LED

LED	Napájecí LED	D1	Opakovač je napájen
	Komunikační LED	D2	Probíhá přenos WIEGAND dat

Tabulka 4: Význam indikačních LED