

## ETL - Elektrotechnická laboratoř, akreditovaná zkušební laboratoř dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

ETL - Electrical Laboratory, accredited by ČIA according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

### Specifikace zařízení pro zkoušky elektromagnetické kompatibility

Specifications of tested subject for EMC tests

Prosíme o doplnění tabulky (žlutá pole). U některých položek je vytvořen rozbalovací seznam pro rychlejší vyplnění, případně

Please fill the table (yellow fields). A drop-down list is created for some items for faster completion, or some fields are pre-filled with a an example.

Po vyplnění tabulek budeme schopni vytvořit adekvátní nabídku na Vaše zařízení.

We will be able to create an adequate offer for your device after filling of the tables.

Poptávající: <i>Costumer:</i>	nextdrop s.r.o.	
Adresa: <i>Address:</i>	Cukrovarská 3006/20, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň	
IČ / DIČ: <i>VAT number:</i>	10818065	CZ
Název zařízení: <i>Device name:</i>	Řídící jednotka elektromagnetického ventilu	
Sériové číslo <sup>*1)</sup> : <i>Serial number:</i>	EMC prototyp 01	
Verze HW: <i>HW version:</i>	MoSeZ 2.0	
Verze FW / SW: <i>FW / SW version:</i>	ARON 2.01	
<sup>*1)</sup> V případě, že zařízení nemá přiřazené sériové číslo, uveďte označení prototypu (např. EMC protoyp 01). <i>When the tested device doesn't have a serial number, state the prototype number (f.e. EMC prototype 01).</i>		

EMC měření: <i>EMC measurement:</i>	certifikační /compliance
Protokol: <i>Test report:</i>	ano /yes
Jazyk protokolu: <i>Test report language:</i>	česky /Czech

Typ zařízení: <i>Device type:</i>		Řídicí jednotka pro ovládání
Určeno pro prostředí: <i>Intended for environment:</i>		průmysl /industrial
Rozměry zařízení ŠxVxH: <i>Device dimension Equipment WxHxD:</i>		cca /approx 0,062 x 0,076 x 0,062
Hmotnost zařízení: <i>Device weight:</i>		cca /approx 0,1 kg
Napájení zařízení: <i>Powered from:</i>		DC jiné /DC different
	Specifikovaný AC/DC adaptér* <sup>2)</sup> : <i>Specified AC/DC adapter:</i>	ano /yes
	Typ specifikovaného AC/DC adaptéru* <sup>2)</sup> : <i>AC/DC adapter type:</i>	USB-C
Maximální vnitřní pracovní kmitočet zařízení: <i>Max. inner frequency of device:</i>		> 108 MHz
Možné provozní režimy: <i>Possible operating modes:</i>		trojúhelníkový a obdélníkový paměti (spolu s časovým úse
Pomocná zařízení: <i>Auxiliary devices:</i>		Převodník CAN FD na USB,
Zařízení obsahuje magneticky citlivé komponenty: <i>The device contains magnetically sensitive components:</i>		ne /no
Požadavky na posouzení shody výsledků dle norem (vyberte, případně doplňte požadované): <i>Standards specification:</i>	emise: <i>emission:</i>	ČSN EN 55011
	odolnost: <i>susceptibility:</i>	ČSN EN 61000-6-2

\*<sup>2)</sup> Pouze pro DC napájená zařízení. Pokud je specifikovaný AC/DC adaptér, je nutné jej dodat ke zkouškám EMC společně s tímto zařízením.  
*For DC powered devices only. If an AC / DC adapter is specified, it must be provided for EMC testing with the tested device..*