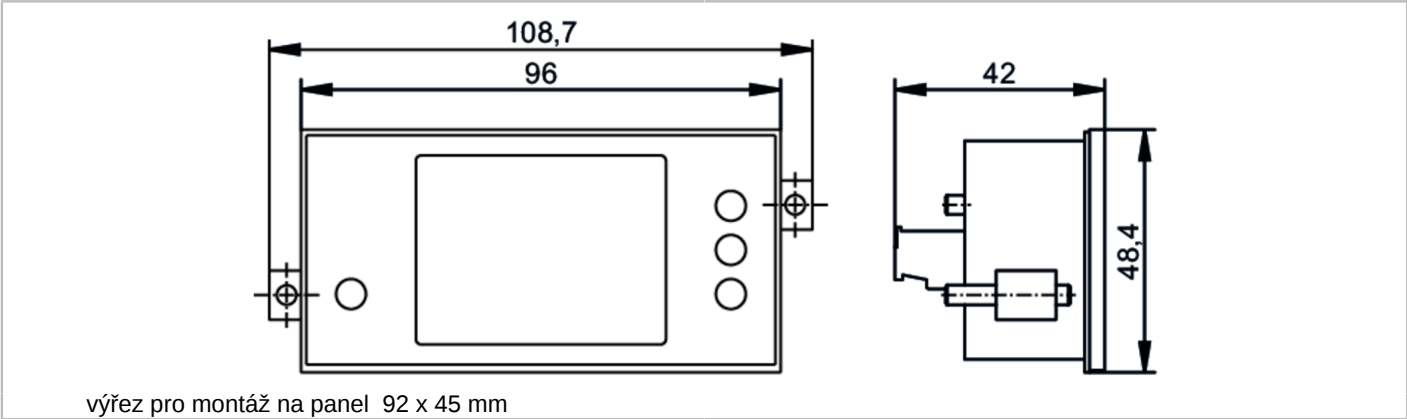


DX1063



Multifunkční displeje pro monitorování analogových standardních signálů

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC



Vlastnosti výrobku		
Rozměry	[mm]	48 x 109 x 42
Oblast nasazení		
Aplikace	zobrazení a monitorování analogových signálů	
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	21,6...26,4 DC
Proudový odběr	[mA]	< 65
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů	Počet relé výstupů: 2	
Vstupy		
multifunkční vstupy		
Číslo	1	
Analogový vstup	typ funkce	Proud
	vstupní rozsah [mA]	0...22
	vstupní odpor [Ω]	125
	Rozlišení	14 Bit
	Přesnost	0,2 % ± 1 Digit
Analogový vstup	typ funkce	Napětí
	vstupní rozsah [V]	0...12
	vstupní odpor [kΩ]	> 100
	Rozlišení	14 Bit
	Přesnost	0,2 % ± 1 Digit
Vstupní rezistor	typ funkce	PT100 / PT1000
	Měřicí rozsah [°C]	-200...850
	Rozlišení	≥ 0,1 K
	Přesnost	0,5 % ± 1 Digit



Multifunkční displeje pro monitorování analogových standardních signálů

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC

Analogový vstup

	typ funkce	termočlánek
	Měřicí rozsah [°C]	Typ K: -270...1350
	Měřicí rozsah [°C]	Typ S: -50...1750
	Měřicí rozsah [°C]	Typ N: -270...1300
	Měřicí rozsah [°C]	Typ J: -170...950
	Měřicí rozsah [°C]	Typ T: -270...400
	Měřicí rozsah [°C]	Typ R: -50...1768
	Měřicí rozsah [°C]	Typ B: 80...1820
	Měřicí rozsah [°C]	Typ E: -270...1000
	Měřicí rozsah [°C]	Typ L: -200...900
	Rozlišení	1 K
	Přesnost	0,3 % ± 1 Digit
Frekvenční vstup	typ funkce	Frekvence
	Frekvence [Hz]	0...10000
Frekvenční vstup	typ funkce	otáčky
	otáčky [1/min]	0...9999
Frekvenční vstup	typ funkce	počítadlo
	počítadlo	0...9999
Frekvenční vstup	Obvod	TTL
	Vysoká spínací úroveň [V]	> 3
	Nízká spínací úroveň [V]	< 2
Frekvenční vstup	Obvod	PNP
	Vysoká spínací úroveň [V]	> 8
	Nízká spínací úroveň [V]	< 6
	vstupní frekvence [Hz]	< 1000
Frekvenční vstup	Obvod	NPN
	Vysoká spínací úroveň [V]	> 0,8
	Nízká spínací úroveň [V]	< 0,8
	vstupní frekvence [Hz]	< 3000
Frekvenční vstup	Obvod	NAMUR
	Vstupní proud High [mA]	> 2,5
	Vstupní proud Low [mA]	< 1,5

Výstupy

Počet relé výstupů	2; (přepínací kontakt)
Zatížitelnost kontaktů	2 A (30 V DC)

Měřicí / nastavovací rozsah

Měřicí frekvence [Hz]	0...10000; (viz. návod k obsluze)
-----------------------	-----------------------------------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...60
Skladovací teplota [°C]	-30...70
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%]	85
Max. výška nad hladinou moře [m]	4000
Krytí	IP 65
Druh ochrany svorkovnice	IP 00



Multifunkční displeje pro monitorování analogových standardních signálů

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61326	
	IEC 61131-2 Typ 3	
MTTF	[let]	176
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	144,8
Způsob montáže		výřez pro montáž na panel: 92 x 45 mm
Rozměry	[mm]	48 x 109 x 42
Materiály		pouzdro: polykarbonát; Těsnění: EPDM
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Barevný displej	plně grafický TFT displej, 2,4" 320 x 240 Pixel
		výška číslice 15 mm
Elektrické připojení		
výměnné šroubové svorky: ...2,5 mm²		
Připojení		

