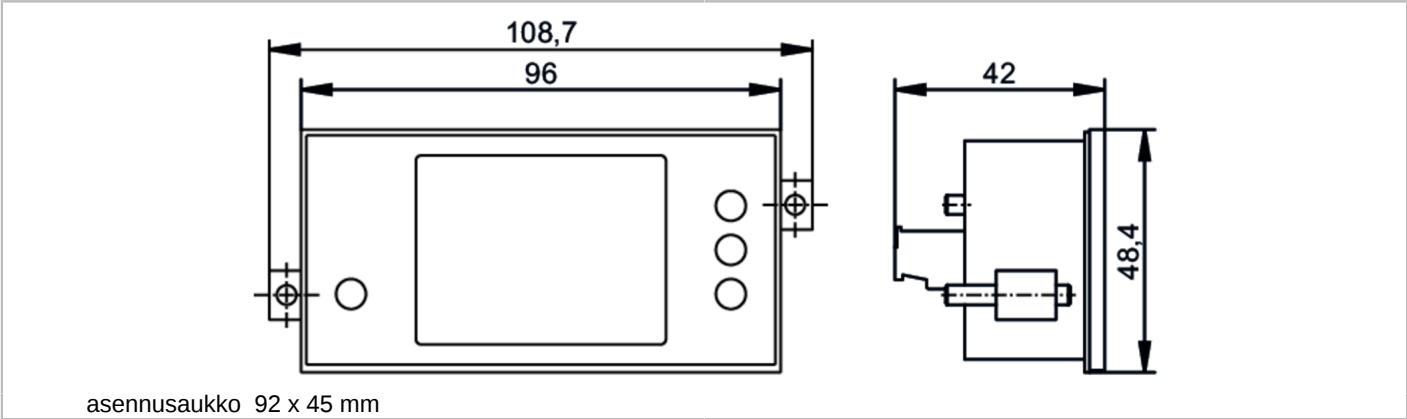


DX1063



Monitoiminäyttö analogisten standardisignaalien valvontaan

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC



Tuotteen ominaisuudet		
Mitat	[mm]	48 x 109 x 42
Sovellutus		
Sovellutus	analogiasignaalien näyttö ja valvonta	
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	21,6...26,4 DC
Virrankulutus	[mA]	< 65
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Rähtöjen lukumäärä: 2	
Tulot		
monitoimitulot		
Numero	1	
Analogiatulo	toimintotyyppi	Virta
	tuloalue [mA]	0...22
	tuloresistanssi [Ω]	125
	Resoluutio	14 Bit
	Tarkkuus	0,2 % ± 1 Digit
Analogiatulo	toimintotyyppi	Jännite
	tuloalue [V]	0...12
	tuloresistanssi [kΩ]	> 100
	Resoluutio	14 Bit
	Tarkkuus	0,2 % ± 1 Digit
Vastustulo	toimintotyyppi	PT100 / PT1000
	Mittausalue [°C]	-200...850
	Resoluutio	≥ 0,1 K
	Tarkkuus	0,5 % ± 1 Digit



Monitoiminäyttö analogisten standardisignaalien valvontaan

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC

Analogiatulo

Analogiatulo	toimintotyyppi	Termoelementti
	Mittausalue [°C]	Typ K: -270...1350
	Mittausalue [°C]	Typ S: -50...1750
	Mittausalue [°C]	Typ N: -270...1300
	Mittausalue [°C]	Typ J: -170...950
	Mittausalue [°C]	Typ T: -270...400
	Mittausalue [°C]	Typ R: -50...1768
	Mittausalue [°C]	Typ B: 80...1820
	Mittausalue [°C]	Typ E: -270...1000
	Mittausalue [°C]	Typ L: -200...900
	Resoluutio	1 K
	Tarkkuus	0,3 % ± 1 Digit
Taajuustulo	toimintotyyppi	Taajuus
	Taajuus [Hz]	0...10000
Taajuustulo	toimintotyyppi	kierrosluku
	kierrosluku [1/min]	0...9999
Taajuustulo	toimintotyyppi	Laskuri
	Laskuri	0...9999
Taajuustulo	Piiri	TTL
	KytKentätaso "1" [V]	> 3
	KytKentätaso "0" [V]	< 2
Taajuustulo	Piiri	PNP
	KytKentätaso "1" [V]	> 8
	KytKentätaso "0" [V]	< 6
	tulotaaajuus [Hz]	< 1000
Taajuustulo	Piiri	NPN
	KytKentätaso "1" [V]	> 0,8
	KytKentätaso "0" [V]	< 0,8
	tulotaaajuus [Hz]	< 3000
Taajuustulo	Piiri	NAMUR
	Tulovirta "1" [mA]	> 2,5
	Tulovirta "0" [mA]	< 1,5

Lähdöt

Rähtöjen lukumäärä	2; (vaihtokosketin)
Koskettimien kuormitettavuus	2 A (30 V DC)

Mittaus- / asettelualue

Mittaustaajuus [Hz]	0...10000; (kts. käyttöohje)
---------------------	------------------------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-20...60
Varastointilämpötila [°C]	-30...70
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	85
Maksimikorkeus merenpinnasta [m]	4000
Suojausluokka	IP 65
Suojausluokka, liittimet	IP 00

Hyväksynät / testit

EMC	EN 61326	
	IEC 61131-2 Typ 3	



Monitoiminäyttö analogisten standardisignaalien
valvontaan

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC		
MTTF	[vuotta]	176

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	144,8
Asennustapa		asennusaukko: 92 x 45 mm
Mitat	[mm]	48 x 109 x 42
Materiaalit		kotelo: polykarbonaatti; tiiviste: EPDM

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	värinäyttö	TFT-täysgrafiikkanäyttö, 2,4" 320 x 240 Pixel numeron korkeus 15 mm

Sähköinen liitäntä		
pistokeruuviliitin: ...2,5 mm²		
Liitäntä		

