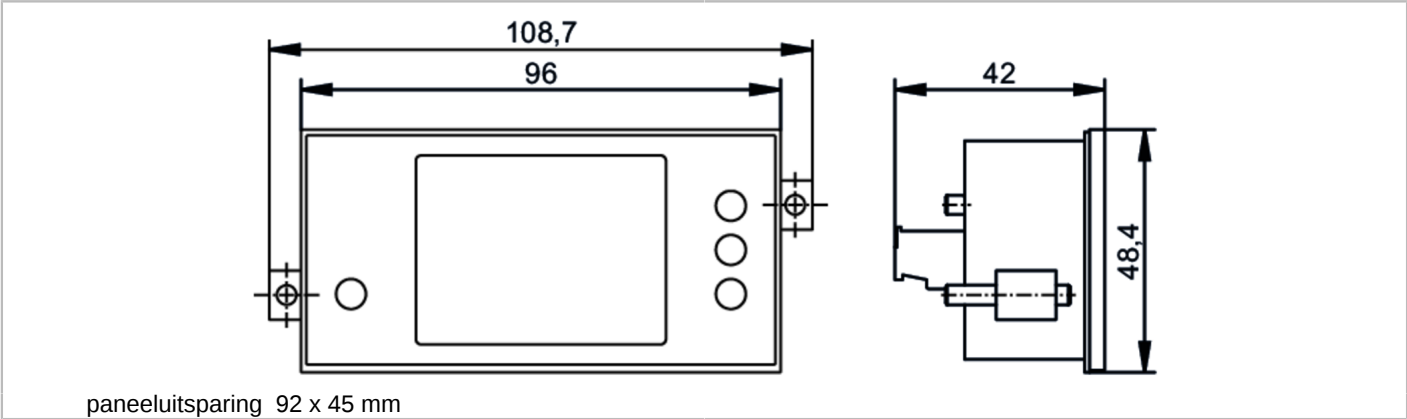


DX1063



Multifunctionele weergave en bewaking van analoge normsignalen

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC



Producteigenschappen		
Afmetingen	[mm]	48 x 109 x 42
Toepassingsgebied		
Applicatie	weergave en bewaking van analoge signalen	
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	21,6...26,4 DC
Stroomopname	[mA]	< 65
In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen	Aantal relaisuitgangen: 2	
Ingangen		
multifunctionele ingangen		
Aantal	1	
Analoge ingang	functie type	Stroom
	ingangsbereik [mA]	0...22
	ingangsweerstand [Ω]	125
	Resolutie	14 Bit
	Nauwkeurigheid	0,2 % ± 1 Digit
Analoge ingang	functie type	Spanning
	ingangsbereik [V]	0...12
	ingangsweerstand [kΩ]	> 100
	Resolutie	14 Bit
	Nauwkeurigheid	0,2 % ± 1 Digit
Weerstandsingang	functie type	PT100 / PT1000
	Meetbereik [°C]	-200...850
	Resolutie	≥ 0,1 K
	Nauwkeurigheid	0,5 % ± 1 Digit



Multifunctionele weergave en bewaking van analoge normsignalen

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC

Analoge ingang	functie type	thermokoppel
	Meetbereik [°C]	Typ K: -270...1350
	Meetbereik [°C]	Typ S: -50...1750
	Meetbereik [°C]	Typ N: -270...1300
	Meetbereik [°C]	Typ J: -170...950
	Meetbereik [°C]	Typ T: -270...400
	Meetbereik [°C]	Typ R: -50...1768
	Meetbereik [°C]	Typ B: 80...1820
	Meetbereik [°C]	Typ E: -270...1000
	Meetbereik [°C]	Typ L: -200...900
	Resolutie	1 K
	Nauwkeurigheid	0,3 % ± 1 Digit
Frequentieingang	functie type	frequentie
	frequentie [Hz]	0...10000
Frequentieingang	functie type	toerental
	toerental [1/min]	0...9999
Frequentieingang	functie type	teller
	teller	0...9999
Frequentieingang	Indeling	TTL
	Schakelniveau High [V]	> 3
	Schakelniveau Low [V]	< 2
Frequentieingang	Indeling	PNP
	Schakelniveau High [V]	> 8
	Schakelniveau Low [V]	< 6
	ingangsfrequentie [Hz]	< 1000
Frequentieingang	Indeling	NPN
	Schakelniveau High [V]	> 0,8
	Schakelniveau Low [V]	< 0,8
	ingangsfrequentie [Hz]	< 3000
Frequentieingang	Indeling	NAMUR
	Ingangsstroom high [mA]	> 2,5
	Ingangsstroom low [mA]	< 1,5

Uitgangen

Aantal relaisuitgangen	2; (wisselcontact)
Contactbelasting	2 A (30 V DC)

Meet- / instelbereik

Meetfrequentie	[Hz]	0...10000; (zie handleiding)
----------------	------	------------------------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...60
Opslagtemperatuur	[°C]	-30...70
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	85
Max. hoogte boven NAP	[m]	4000
Beschermklasse		IP 65
Beschermklasse aansluitklemmen		IP 00

DX1063



Multifunctionele weergave en bewaking van analoge normsignalen

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC

Toelatingen / testen		
EMC	EN 61326	
	IEC 61131-2 Typ 3	
MTTF [jaren]		176
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]		144,8
Wijze van montage		paneeluitsparing: 92 x 45 mm
Afmetingen [mm]		48 x 109 x 42
Materialen		behuizing: polycarbonaat; Afdichting: EPDM
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	Kleurendisplay	volledig grafisch-TFT-display, 2,4" 320 x 240 Pixel
		digit hoogte 15 mm
Elektrische aansluiting		
plug-in schroefklemmen: ...2,5 mm²		
Aansluiting		

